

## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>A</b>	<b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, COM AMPLIAÇÃO NA PARTE INFERIOR, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>3.810,93</b>	<b>3.845,73</b>
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	50,2	12,48	12,48
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,522	44,50	44,50
SINAPI-I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	123,12	13,14	13,14
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,844	18,16	20,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,656	15,91	17,76
SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	274,84	299,07
SINAPI-I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	58,8016	13,14	13,14
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	32,5584	12,48	12,48
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,15	44,50	44,50
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	18,16	20,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>B</b>	<b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIBROS EM ESTRUTURA METÁLICA, COM PERFIL "U" ENRIJECIDO DIMENSÕES 150X60X20X3MM, PINTADOS COM ZARCÃO EM DUAS DEMÃOS, SOLDADOS CONFORME PROJETO</b>	<b>M</b>		<b>104,86</b>	<b>105,63</b>
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	6,9	13,47	13,47
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	18,16	20,50
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,05	44,50	44,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,91	17,76
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	450,26	453,08
SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,7	7,69	8,19
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>C</b>	<b>TERÇA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO 127X50X17 ESP.: 2MM, PINTADA EM DUAS DEMÃOS COM ZARCÃO, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO NAS TESOURAS</b>	<b>M</b>		<b>59,97</b>	<b>60,48</b>
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	3,92	13,47	13,47
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,16	20,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	15,91	17,76
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	450,26	453,08
SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,6	7,69	8,19
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>D</b>	<b>PERFIL "U" 100X50 ESP.: 2MM, PINTADA EM DUAS DEMÃOS COM ZARCÃO, SOLDADO NAS TESOURAS, (PARA FIXAÇÃO DO GESSO)</b>	<b>M</b>		<b>46,70</b>	<b>47,10</b>
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	3,05	13,47	13,47
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	18,16	20,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	15,91	17,76
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0015	450,26	453,08
SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,5	7,69	8,19
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>E</b>	<b>CONTRAVENTAMENTO EM PERFIL CANTONEIRA "L" 1 X 1/8" PINTADA EM DUAS DEMÃOS COM ZARCÃO, APARAFUSADO NAS TESOURAS</b>	<b>M</b>		<b>17,88</b>	<b>18,11</b>
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,19	12,48	12,48
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	18,16	20,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	15,91	17,76
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,001	450,26	453,08
SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,2032	7,69	8,19
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>F</b>	<b>METRO CÚBICO DE VIGA DIMENSÃO 20X20CM - MOLDADA IN-LOCO ARMADA COM 4 BARRAS D: 10MM, ESTRIBOS D: 5MM C/ 15CM</b>	<b>M3</b>		<b>2.222,98</b>	<b>2.296,19</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,97	21,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	15,91	17,76
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,86	1,86
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,144	0,41	0,41
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,05	370,15	378,64
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,7	15,98	16,21
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,45952	18,39	19,05
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10	52,01	55,63
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>G</b>	<b>METRO CÚBICO DE VIGA DIMENSÃO 11,50X20CM - MOLDADA IN-LOCO ARMADA COM 4 BARRAS D: 10MM, ESTRIBOS D: 5MM C/ 15CM</b>	<b>M3</b>		<b>3.182,07</b>	<b>3.273,98</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	18,97	21,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6125	19,18	21,53

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	15,91	17,76
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,86	1,86
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,144	0,41	0,41
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,05	370,15	378,64
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,304348	15,98	16,21
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,029	18,39	19,05
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10	52,01	55,63

COMPOSIÇÃO	H	PINTURA MECANIZADA EM TELHADO CERÂMICO COM PISTOLA, COR DA TINTA "TELHA CERÂMICA", ACRÍLICA PREMIUM ESPECIAL PARA TELHADOS, TRÊS DEMÃOS, (BASE 88490)	M2		16,95	17,69
SINAPI-I	7350	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA	L	0,35	30,37	30,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	15,91	17,76
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244	20,18	22,52

COMPOSIÇÃO	I	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORCELANATO DIMENSÕES 20X120CM, RETIFICADO, CLASSE A, SUPERFÍCIE NATURAL COR AMADEIRADA NATURAL BETULA CLARO, ACETINADO, JUNTA 1,5MM, ESPESSURA DO PORCELANATO 10,20MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TIPO ACIII, REJUNTADO COR CASTANHO	M2		117,18	118,94
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	2,99	2,99
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	1,56	1,56
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	19,11	21,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	15,91	17,76
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07	83,01	83,01

COMPOSIÇÃO	J	PISO EM TACO DE MADEIRA DE IPE 10X40CM, ESPESSURA 2CM, FIXADO COM COLA FENOLICA BRANCA, LIXAMENTO MECANIZADO SEGUIDO DE 3 DEMÃOS DE VERNIZ ESPECIAL PARA PISOS DE MADEIRA (BASE 84181+40905)	M2		139,35	142,69
SINAPI-I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	1	94,29	94,29
SINAPI-I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,5	13,46	13,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,91	17,76
SINAPI	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,32	25,19
SINAPI	102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1	1,40	1,52
SINAPI	102499	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021	M2	1	2,03	2,16
SINAPI-I	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,27	30,59	30,59
SINAPI-I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0468	19,81	19,81
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,18	22,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,91	17,76

COMPOSIÇÃO	L	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX H:20CM ESPESSURA 5CM, FIXADAS COM PINOS E COLA.	UNIDADE		110,62	111,57
SINAPI-I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1	102,13	102,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,91	17,76
SINAPI-I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,05	13,46	13,46

COMPOSIÇÃO	M	DETALHAMENTO EM MDF, 18MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO TIPO ANTIGUA-GUARARAPES.	M2		99,62	104,46
SINAPI-I	34660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,05	56,10	56,10
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	19,32	21,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	15,91	17,76
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	8	0,12	0,12

COMPOSIÇÃO	N	SUPORTE EM AÇO PARA COXIAS	UNIDADE		151,88	155,61
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,3	47,83	47,83
SINAPI-I	1318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	2,0736	13,51	13,51
SINAPI-I	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	5	6,09	6,09
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	21,32	23,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	15,91	17,76
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,004	44,50	44,50

COMPOSIÇÃO	O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PLACAS DE ESPUMA ACÚSTICA DE SUPERFÍCIE LISA, COR BRANCO GELO, DIMENSÕES 62,5X62,5CM, ESPESSURA 3CM, FABRICADO EM POLIURETANO DE POLIÉTER, DENSIDADE CONFORME NBR 8537 30KG/M³ (PESO DA PLACA 400G), COM LAUDO ANTICHAMAS ACEITO PELOS BOMBEIROS DO RS (referencia marca sonique)	M2		137,15	137,62
COTAÇÃO	C	PLACAS DE ESPUMA ACÚSTICA DE SUPERFÍCIE LISA, COR BRANCO GELO, DIMENSÕES 62,5X62,5CM, ESPESSURA 3CM, FABRICADO EM POLIURETANO DE POLIÉTER, DENSIDADE CONFORME NBR 8537 30KG/M³ (PESO DA PLACA 400G), COM LAUDO ANTICHAMAS ACEITO PELOS BOMBEIROS DO RS	M2	0,95	140,34	140,34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,18	21,53

COMPOSIÇÃO	P	DETALHE LATERAL DAS PAREDES 1,25X1,25M, EM GESSO ACARTONADO, COM REVESTIMENTO LATERAL EM MDF 18MM, COM LAMINADO MELAMÍNICO TIPO ANTIGUA-GUARARAPES - PREENCHIDO NA PARTE INTERNA COM LÃ DE ROCHA	UNIDADE		360,60	375,37
------------	---	--	---------	--	--------	--------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	1,5625	81,49	82,72
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	4,7	11,50	11,50
SINAPI-I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0276	16,68	16,68
COMPOSIÇÃO	M	DETALHAMENTO EM MDF, 18MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO TIPO ANTICUA-GUARARAPES.	M2	0,496	99,62	104,46
SINAPI-I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,34	13,46	13,46
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	10	0,19	0,19
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	0,387	3,32	3,32
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	25	0,06	0,06
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,58	18,16	20,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3	15,91	17,76
COMPOSIÇÃO	K2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÃ DE ROCHA, ESPESSURA 50MM, DENSIDADE; 32KG/M3 (BASE 96372)	M2	1,05	19,04	19,19
COMPOSIÇÃO	Q	FIXAÇÃO DE CANHÃO DE LED EM FORRO DE GESSO	UNIDADE		6,48	7,20
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	1	0,42	0,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	15,91	17,76
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	20,48	23,04
COMPOSIÇÃO	S	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES E TETO (BASE 88485)	M2		2,63	2,74
SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,16	10,22	10,22
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	20,18	22,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	15,91	17,76
COMPOSIÇÃO	T	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. BASE AF_06/2014 - 88489.	M2		18,60	19,39
SINAPI-I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,462	25,53	25,53
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2618	20,18	22,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0966	15,91	17,76
COMPOSIÇÃO	U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, TRÊS DEMÃOS. BASE AF_06/2014 - 88488.	M2		20,66	21,69
SINAPI-I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,462	25,53	25,53
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3416	20,18	22,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246	15,91	17,76
COMPOSIÇÃO	V	LIXAMENTO, PREPARAÇÃO E LIMPEZA COM PANO ÚMIDO EM EMBOÇO OU MADEIRA EXISTENTE	M2		1,79	1,99
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,21	0,78	0,78
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,18	22,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	15,91	17,76
COMPOSIÇÃO	X	ESCAVAÇÃO E NÍVELAMENTO COM MINI-ESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM REMOÇÃO DE PEQUENOS ARBUSTOS (BASE 96525)	M3		27,95	29,26
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,271	84,19	87,49
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,09	46,61	49,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,18	21,53
COMPOSIÇÃO	Z	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO E DECK COM MADEIRA NOBRE GARAPEIRA OU ITAÚBA, APLAINADA E BITOLADA, APARELHADA, CONFORME PROJETO (9X3,68M), CETOL COM 3 DEMÃOS + FUNDO COM PROTEÇÃO UV	UNIDADE		12.526,29	12.930,48
SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,4	39,65	42,40
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,79	18,97	21,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	15,91	17,76
SINAPI-I	4304	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	44	1,33	1,33
SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	146,92	23,34	25,00
SINAPI-I	4481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18	32,50	32,50
SINAPI-I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24	64,22	64,22
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,25	111,25	124,48
SINAPI-I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	66,24	20,34	20,34
SINAPI-I	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	41,3	9,74	9,74
SINAPI-I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	23,6	94,29	94,29
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	553,5	2,02	2,02
SINAPI-I	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	198	0,12	0,12
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	23,6	1,55	1,55
COMPOSIÇÃO	Y	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20X20X2CM, AMARELO DIRECIONAL, VERMELHO ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2		150,68	152,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1	118,05	118,05
SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,04	645,45	667,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	17,96	20,11

COMPOSIÇÃO	A1	ESCALA METÁLICA PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO (SAÍDA DE EMERGÊNCIA) COM CORRIMÃO E GUARDA CORPO, PILARES METÁLICOS, SAPATAS EM CONCRETO ARMADO (CONFORME PROJETO).	UNIDADE		17.352,67	17.694,51
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	301,12	13,47	13,47
SINAPI-I	1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	252,45	14,97	14,97
	foi utilizado para calculo a chapa de aço 3mm			0	0,00	0,00
SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	11,93	657,60	678,41
SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	3,34	118,81	122,39
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,45	370,15	378,64
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,32	15,98	16,21
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	18,16	20,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,2	15,91	17,76
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,4	21,32	23,90
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,2	44,50	44,50
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	20,0744	7,97	8,12

COMPOSIÇÃO	B1	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE NOVO PEITORIL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 31CM, 3CM DE PINGADEIRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII, PINGADEIRA COM DOIS RISCOS NA BASE (ASSENTADO RENTE A FACE INTERNA DA PAREDE)	M		147,57	150,28
SINAPI-I	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,31	399,10	399,10
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	1,56	1,56
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	23,38	26,39
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	15,91	17,76
SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,29	16,31	18,24

COMPOSIÇÃO	C1	PORTA COMPLETA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (MÉDIA), DE ABRIR,, REVESTIDA EM HDF, PADRÃO MÉDIO, 200X210CM, (DUAS FOLHAS) ESPESSURA DE 3,5CM, ACABAMENTO TOTAL EM LACA BRANCO PU, GUARNIÇÕES EM MDF 15X100MM RESISTENTE A ÁGUA INTERNAS E EXTERNAS, BATENTE (20CM) EM MADEIRA MACIÇA (CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE) COM BORRACHA AMORTECEDORA PARA A FOLHAS, FECHADURA COMPLETA COM CHAVES (MODELO MEMORIAL) - PORTA COM BARRA ANTI-PÂNICO PADRÃO BOMBEIROS RS, VERMELHA FECHADURA E CHAVE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNIDADE		3.643,56	3.692,51
	composição 90806 do batente modificada			0	0,00	0,00
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,5	21,33	21,33
SINAPI-I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,3342	10,44	10,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,104	16,93	18,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,724	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,914	15,91	17,76
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0446	530,54	546,40
	composição modificada do batente 90801			0	0,00	0,00
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,4	320,38	320,38
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,022	28,59	28,59
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,048	21,70	21,70
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,482	16,93	18,94
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,714	15,91	17,76
	DAQUI PRA BAIXO, RESTANTE DA COMPOSIÇÃO 100689			0	0,00	0,00
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	157,33	160,26

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,5	376,45	380,99
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	15	11,97	12,16
SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1	1.162,50	1.162,50

COMPOSIÇÃO	D1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL 0,5MM COM PRÉ PINTURA BRANCO, PARTE INFERIOR COM TELHA PLANA 0,5MM COM PRÉ PINTURA BRANCO, TELHAS INTEIRAS NO COMPRIMENTO CONFORME NECESSIDADE DO PROJETO, NÚCLEO EM EPS COM ESPESSURA DE 30MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, PINGADEIRA NAS ABAS SEM EPS	M2		251,02	251,28
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	1,38	1,38
SINAPI-I	39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRÉ-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	1,033	235,45	235,45
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	15,91	17,76
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	19,36	21,76
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	20,39	22,84
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	19,38	21,83

COMPOSIÇÃO	E1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA TRAPEZOIDAL, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E: 0,50MM, COM PRÉ PINTURA INFERIOR E SUPERIOR	M		37,10	37,27
SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	0,45	76,64	76,64
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	15,91	17,76
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,36	21,76
SINAPI-I	39440	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM	UN	10	0,13	0,13

COMPOSIÇÃO	F1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 20CM) ASENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2		167,48	174,64
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	160	0,63	0,63
SINAPI	87335	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,022	407,32	419,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	15,91	17,76

COMPOSIÇÃO	G1	RECOLOCAÇÃO DE FORROS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2		9,84	11,00
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,93	18,94
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,91	17,76

COMPOSIÇÃO	H1	TABEIRA DE MADEIRA DE LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X20CM, PARA BEIRAL (ABA)	M		21,83	22,92
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	11,23	11,23
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,05	28,59	28,59
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,87	17,71
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,97	21,31

COMPOSIÇÃO	J1	ADAPTAÇÃO DE PORTA, LIXAMENTO E PINTURA + BARRA ANTI-PANICO COR VERMELHA	UNIDADE		1.911,99	1.988,44
SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1	1.162,50	1.162,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33	15,91	17,76
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,25	19,07	21,41
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,2	6,62	7,41
COMPOSIÇÃO	V	LIXAMENTO, PREPARAÇÃO E LIMPEZA COM PANO ÚMIDO EM EMBOÇO OU MADEIRA EXISTENTE	M2	20,8	1,79	1,99
SINAPI	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	5,2	55,27	61,69
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,8	14,01	15,11

COMPOSIÇÃO	L1	SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 28CM, ESPESSURA: 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII	M		130,87	133,02
SINAPI-I	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,28	399,10	399,10
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	1,56	1,56
sinapi	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	23,38	26,39
sinapi	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	15,91	17,76

COMPOSIÇÃO	M1	SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 17CM, ESPESSURA: 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII	M		86,97	89,12
SINAPI-I	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,17	399,10	399,10
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	1,56	1,56
sinapi	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	23,38	26,39
sinapi	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	15,91	17,76

COMPOSIÇÃO	N1	SERVIÇO RECUPERAÇÃO DE TRINCAS ESTRUTURAIS - REMOÇÃO DO EMBOÇO, LIMPEZA, FIXAÇÃO DE TELA, EMBOÇO + APLICAÇÃO DE MASSA FINA (LARGURA DE 30CM)	M		17,99	19,47
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,03	2,38	2,67
COMPOSIÇÃO	V	LIXAMENTO, PREPARAÇÃO E LIMPEZA COM PANO ÚMIDO EM EMBOÇO OU MADEIRA EXISTENTE	M2	0,3	1,79	1,99

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	0,315	3,59	3,59
SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,315	16,51	17,68
SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,315	16,51	17,68
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,00945	6,92	7,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655	15,91	17,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655	19,18	21,53

COMPOSIÇÃO	O1	PORTA COMPLETA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (MÉDIA), REVESTIDA EM HDF, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ACABAMENTO TOTAL EM LACA BRANCO PU, GUARNIÇÕES EM MDF 15X100MM RESISTENTE A ÁGUA, BATENTE (17CM) EM MADEIRA MACIÇA (CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE) COM BORRACHA AMORTECEDORA PARA A FOLHA, FECHADURA COMPLETA COM CHAVES (MODELO MEMORIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNIDADE		1.235,10	1.259,88
	composição 90806 do batente modificada			0	0,00	0,00
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	21,33	21,33
SINAPI-I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671	10,44	10,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,552	16,93	18,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,362	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957	15,91	17,76
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0223	530,54	546,40
	composição modificada do batente 90801			0	0,00	0,00
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,2	320,38	320,38
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011	28,59	28,59
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024	21,70	21,70
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,741	16,93	18,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,357	15,91	17,76
	DAQUI PRA BAIXO, RESTANTE DA COMPOSIÇÃO 100689			0	0,00	0,00
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	157,33	160,26
SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	376,45	380,99
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	15	11,97	12,16
	QUANTIDADE DO ALIZAR A MAIS DVEIDO A UTILIZAÇÃO DO MESMO COM LARGURA MAIOR			0	0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	P1	SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 34CM, ESPESSURA: 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII	M		154,82	156,97
SINAPI-I	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,34	399,10	399,10
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	1,56	1,56
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	23,38	26,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	15,91	17,76

COMPOSIÇÃO	Q1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO POLÍDO (CAMADA ÚNICA) DE DIMENSÕES 80X80 CM, RETIFICADO, JUNTAS DE 1,5MM, REJUNTADO, ASSENTAMENTO COM CUNHA, ESPESSURA DA PEÇA 10MM OU MAIS - APLICADO EM ÁREA MAIOR QUE 10 M²	M2		114,25	115,65
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	2,99	2,99
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	1,56	1,56
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07	83,01	83,01
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	19,11	21,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,91	17,76



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	R1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO POLÍDO (CAMADA ÚNICA) DE DIMENSÕES 80X80 CM, RETIFICADO, JUNTAS DE 1,5MM, REJUNTADO, ASSENTAMENTO COM CUNHA, ESPESSURA DA PEÇA 10MM OU MAIS - APLICADO EM ÁREA MENOR QUE 10 M²	M2		121,16	123,30
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,14	2,99	2,99
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	1,56	1,56
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,08	83,01	83,01
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	19,11	21,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	15,91	17,76

COMPOSIÇÃO	S1	RODAPÉ ALTURA 10CM EM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM (MESMO MODELO DO PISO)	M		12,40	12,66
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1143	83,01	83,01
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,603	0,94	0,94
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,084	2,99	2,99
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	19,11	21,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	15,91	17,76
	ADAPTADO COM BASE EM 88650			0	0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	T1	CONSRTO/SOLDA DE CORRIMÃO DE AÇO	UNIDADE		54,84	60,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,91	17,76
SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,5	7,69	8,19
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,32	23,90
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,07	44,50	44,50

COMPOSIÇÃO	U1	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO DE MADEIRA	M		12,92	14,07
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,93	18,94
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,87	17,71
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2	3,45	3,88
SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	2	1,77	1,77

COMPOSIÇÃO	V1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, FUNDO PREPARADOR ESPECÍFICO + 2 DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE BRILHANDO ESPECÍFICA COR BRANCOAPLICADA COM PISTOLA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		85,37	86,58
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053	26,42	26,42
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	21,33	21,33
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	77,63	77,63
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	216,55	216,55
SINAPI-I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,05	51,80	51,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	15,91	17,76
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	19,36	21,76
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	20,39	22,84
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	19,38	21,83
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,33	8,09	8,24
SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,66	7,80	7,95
	DUAS DEMÃO DE PINTURA			0	0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	X1	TUBO DE QUEDA 11X8CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CANTOS E CONEXÕES ARREDONDADAS, FIXADO COM ABRAÇADEIRAS METÁLICAS BRANCAS, DESENVOLVIMENTO DE 40 CM, FUNDO PREPARADOR ESPECÍFICO + 2 DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE BRILHANDO ESPECÍFICA COR BRANCO APLICADA COM PISTOLA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		87,88	89,25
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053	26,42	26,42
SINAPI	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,31	5,26	5,71
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	77,63	77,63
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	216,55	216,55
SINAPI-I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,05	51,80	51,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	15,91	17,76
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	19,36	21,76
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0112	20,39	22,84
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0133	19,38	21,83
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,38	8,09	8,24
SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,76	7,80	7,95
	DUAS DEMÃO DE PINTURA			0	0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	Z1	PORTA COMPLETA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (MÉDIA), DE CORRER, REVESTIDA EM HDF, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ACABAMENTO TOTAL EM LACA BRANCO PU, GUARNIÇÕES EM MDF 15X100MM RESISTENTE A ÁGUA, BATENTE (20CM) EM MADEIRA MACIÇA (CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE) COM BORRACHA AMORTECEDORA PARA A FOLHA, FECHADURA COMPLETA COM CHAVES (MODELO MEMORIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNIDADE		1.283,86	1.309,23
	composição 90806 do batente modificada			0	0,00	0,00
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	21,33	21,33
SINAPI-I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671	10,44	10,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,552	16,93	18,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,362	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957	15,91	17,76
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0223	530,54	546,40
	composição modificada do batente 90801			0	0,00	0,00
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,2	320,38	320,38
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011	28,59	28,59
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024	21,70	21,70
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,741	16,93	18,94
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,357	15,91	17,76
	DAQUI PRA BAIXO, RESTANTE DA COMPOSIÇÃO 100689			0	0,00	0,00
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	157,33	160,26
SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,12	376,45	380,99
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	15,3	11,97	12,16
	QUANTIDADE DO ALIZAR A MAIS DVEIDO A UTILIZAÇÃO DO MESMO COM LARGURA MAIOR			0	0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	W1	PORTA COMPLETA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (MÉDIA), REVESTIDA EM HDF, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ACABAMENTO TOTAL EM LACA BRANCO PU, GUARNIÇÕES EM MDF 15X100MM RESISTENTE A ÁGUA, BATENTE (20CM) EM MADEIRA MACIÇA (CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE) COM BORRACHA AMORTECEDORA PARA A FOLHA, FECHADURA COMPLETA COM CHAVES (MODELO MEMORIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNIDADE		1.283,86	1.309,23
	composição 90806 do batente modificada			0	0,00	0,00
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	21,33	21,33
SINAPI-I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671	10,44	10,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,552	16,93	18,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,362	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957	15,91	17,76
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0223	530,54	546,40
	composição modificada do batente 90801			0	0,00	0,00
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,2	320,38	320,38
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011	28,59	28,59
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024	21,70	21,70
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,741	16,93	18,94
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,357	15,91	17,76



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	DAQUI PRA BAIXO, RESTANTE DA COMPOSIÇÃO O 100689			0	0,00	0,00
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	157,33	160,26
SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,12	376,45	380,99
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	15,3	11,97	12,16
	QUANTIDADE DO ALIZAR A MAIS DVEIDO A UTILIZAÇÃO DO MESMO COM LARGURA MAIOR			0	0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	Y1	PORTA COMPLETA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (MÉDIA), REVESTIDA EM HDF, PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ACABAMENTO TOTAL EM LACA BRANCO PU, GUARNIÇÕES EM MDF 15X50MM RESISTENTE A ÁGUA, BATENTE (150CM) EM MADEIRA MACIÇA (CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE) COM BORRACHA AMORTECEDORA PARA A FOLHA, FECHADURA COMPLETA COM CHAVES (MODELO MEMORIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNIDADE		1.272,32	1.298,34
	composição 90806 do batente modificada			0	0,00	0,00
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	21,33	21,33
SINAPI-I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671	10,44	10,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,552	16,93	18,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,362	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957	15,91	17,76
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0223	530,54	546,40
	composição modificada do batente 90801			0	0,00	0,00
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	320,38	320,38
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011	28,59	28,59
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024	21,70	21,70
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,741	16,93	18,94
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,357	15,91	17,76
	DAQUI PRA BAIXO, RESTANTE DA COMPOSIÇÃO O 100689			0	0,00	0,00
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	157,33	160,26
SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,25	376,45	380,99
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	15,6	11,97	12,16

COMPOSIÇÃO	A2	PENTEADEIRA EM MDF 15MM, ACABAMENTO EM MELAMÍNICO COR BRANCO, BASE 3,6X0,5M COM SAIA DE 10CM, ESPELHO CRISTAL 4MM 3,42X0,85M FIXADO EM CAIXA DE MDF 15MM EM MELAMÍNICO BRANCO, 3,60X1M, COM 18 LAMPADAS LED 6W (BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO) COM BOCAIS (EMBUTIDAS NA CAIXA)- BASE SUSPensa EM 6 MÃO FRANCESAS BRANCAS, 1 PONTO TOMADA TRIPLA, 1 PONTO TOMADA DUPLA + INTERRUPTOR (lâmpadas cabo 1,5mm² tomadas com terra cabo 2,5mm²)	UNIDADE		2.068,71	2.109,40
SINAPI-I	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	4,2996	56,84	56,84
SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	156	0,17	0,17
SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	46,50	47,93
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,907	305,77	305,77
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,56	19,32	21,72
SINAPI-I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	18	8,33	8,33
SINAPI-I	13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	18	4,00	4,00
SINAPI-I	993	CAPO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	22,4	2,49	2,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33	20,48	23,04
SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	56,61	60,07

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	52,65	55,52
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,75	3,86	3,99

COMPOSIÇÃO	B2	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 150X50CM, SAIA 20CM, CUBAS OVAIS 50X35CM DE EMBUTIR, TORNEIRAS METÁLICAS CROMADAS BICA ALTA, SIFÕES TIPO GARRAFA EM PVC, SAÍ NA PAREDE.	UNIDADE		1.292,73	1.308,72
SINAPI-I	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,4	399,10	399,10
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,80724	36,27	36,27
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	12	1,16	1,16
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	63,07	63,07
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4	26,22	26,22
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8418	23,38	26,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9622	15,91	17,76
SINAPI-I	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	2	70,52	70,52
SINAPI-I	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	2	137,40	137,40
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	24,04	24,44

COMPOSIÇÃO	C2	METRO CÚBICO DE VIGA BALDRAME 15X30CM, MOLDADA IN-LOCO, ARMADA COM 2 BARRAS DE 12,5MM (inferior) E DUAS BARRAS DE 10MM (SUPERIOR), ESTRIBOS 5MM C/ 15CM, COM PREVISÃO DE FORMA	M3		2.686,68	2.799,03
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	18,97	21,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,744	15,91	17,76
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,86	1,86
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,144	0,41	0,41
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,05	370,15	378,64
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,41948	15,98	16,21
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,2095	18,39	19,05
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,79572	14,06	14,26
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,332	68,61	74,16

COMPOSIÇÃO	D2	METRO CÚBICO DE VIGA AÉREA 15X30CM, MOLDADA IN-LOCO, ARMADA COM 4 BARRAS DE 10MM, ESTRIBOS 5MM C/ 15CM, COM PREVISÃO DE FORMA	M3		2.330,95	2.397,69
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	18,97	21,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,744	15,91	17,76
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,86	1,86
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,144	0,41	0,41
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,05	370,15	378,64
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,41948	15,98	16,21
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,2095	18,39	19,05
SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,79572	13,62	13,77
SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,332	43,34	45,63

COMPOSIÇÃO	E2	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 283X50CM, SAIA 20CM, CUBAS OVAIS 50X35CM DE EMBUTIR, TORNEIRAS METÁLICAS CROMADAS BICA ALTA, SIFÕES TIPO GARRAFA EM PVC, SAÍDA NA PAREDE,	UNIDADE		2.159,18	2.177,13
SINAPI-I	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	2,364	399,10	399,10
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,9087216	36,27	36,27
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	16	1,16	1,16
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02334	63,07	63,07
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4	26,22	26,22
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,22598	23,38	26,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9622	15,91	17,76
SINAPI-I	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	4	70,52	70,52
SINAPI-I	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	4	137,40	137,40
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	24,04	24,44

COMPOSIÇÃO	F2	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 60x50 CM, SAIA 20CM, CUBAS OVAIS 50X35CM DE EMBUTIR, TORNEIRAS METÁLICAS CROMADAS BICA ALTA, SIFÕES TIPO GARRAFA EM PVC, SAÍDA NA PAREDE,	UNIDADE		637,97	645,97
------------	----	--	---------	--	--------	--------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,68	399,10	399,10
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	36,27	36,27
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	6	1,16	1,16
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0125	63,07	63,07
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	26,22	26,22
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	23,38	26,39
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811	15,91	17,76
SINAPI-I	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1	70,52	70,52
SINAPI-I	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1	137,40	137,40
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	24,04	24,44

COMPOSIÇÃO	G2	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 73x50 CM, SAIA 20CM, CUBAS OVAIS 50X35CM DE EMBUTIR, TORNEIRAS METÁLICAS CROMADAS BICA ALTA, SIFÕES TIPO GARRAFA EM PVC, SAÍDA NA PAREDE ,	UNIDADE		659,52	667,52
SINAPI-I	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,734	399,10	399,10
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	36,27	36,27
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	6	1,16	1,16
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0125	63,07	63,07
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	26,22	26,22
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	23,38	26,39
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811	15,91	17,76
SINAPI-I	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1	70,52	70,52
SINAPI-I	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1	137,40	137,40
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	24,04	24,44

COMPOSIÇÃO	H2	MARCO COMPLETO DE PORTA, ACABAMENTO TOTAL EM LACA BRANCO PU, GUARNIÇÕES EM MDF 15X100MM RESISTENTE A ÁGUA, BATENTE (20CM) EM MADEIRA MACIÇA (CEDRINHO, ANGELIM OU EQUIVALENTE)) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNIDADE		625,49	640,65
	composição 90806 do batente modificada			0	0,00	0,00
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	21,33	21,33
SINAPI-I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671	10,44	10,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,321	16,93	18,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,023	19,18	21,53
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	15,91	17,76
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0223	530,54	546,40
	composição modificada do batente 90801			0	0,00	0,00
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	320,38	320,38
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011	28,59	28,59
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024	21,70	21,70
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,741	16,93	18,94
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,357	15,91	17,76
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	15,6	11,97	12,16

COMPOSIÇÃO	I2	PRATELEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	UNIDADE		1.614,29	1.623,06
SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	2,155	612,46	612,46
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4256	36,27	36,27
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	21	1,16	1,16
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0235	63,07	63,07
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	7	26,22	26,22
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,311	23,38	26,39
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811	15,91	17,76

COMPOSIÇÃO	J2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 2X CHAPA MDF 6MM 30x12,5cm, (fundo antiqua-guararapes), (frente recortado a laser - MDF branco)	UNIDADE		42,46	47,38
SINAPI-I	34667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0,0375	29,18	29,18
SINAPI-I	34667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0,0375	29,18	29,18
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	19,32	21,72
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	15,91	17,76

COMPOSIÇÃO	L2	DETALHES ACÚSTICOS E ARQUITETONICOS LATERAIS - RODAPÉ AUDITÓRIO	M2		83,73	86,30
SINAPI	96372			1	0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	34741	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0,9116	41,96	41,96
SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	42,5	0,17	0,17
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2546	19,32	21,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	15,91	17,76
SINAPI-I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,1233	13,46	13,46
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	4	3,45	3,88
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	1,16	1,16
SINAPI-I	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	4	1,34	1,34
SINAPI-I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	1	5,92	5,92
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>K2</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÃ DE ROCHA, ESPESSURA 50MM, DENSIDADE; 32KG/M3 (BASE 96372)</b>	<b>M2</b>		<b>19,04</b>	<b>19,19</b>
COTAÇÃO	J1	LÃ DE ROCHA - ESPESSURA 50MM, 32KG/M³	M2	1	17,69	17,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	15,91	17,76

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: