

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	NÃO DESONER
COMPOSIÇÃO	01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM)	M2		190,41	199,45
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	160	0,67	0,67
		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				
SINAPI	87335	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,022	535,66	555,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,6	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,7	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	02	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES (BASE 88485)	M2		3,68	3,82
SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,16	15,27	15,27
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,039	24,97	27,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,014	19,68	21,98
		PEITORIL LINEAR EM GRANITO PRETO OU MÁRMORE, COM PINGADEIRA, L = 25 CM, ASSENTADO				
COMPOSIÇÃO	07	COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE	M		162,17	165,93
SINAPI-I	4825	RETO	М	1	131,28	131,28
		ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE				
		PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,				
SINAPI	87283	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,006	465,83	483,06
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,419	23,59	26,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,209	19,68	21,98
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO				
SINAPI	91692	10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,021	34,86	39,55
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO				
SINAPI	91693	10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398	33,63	38,32
COMPOSIÇÃO	08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS	M2	0.405	25,02	26,08
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,495	32,31	32,31
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2805	24,97	27,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1035	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	09	RODAPÉ DE 7CM DE ALTURA COM PORCELANATO NAS DIMENSÕES 80X80CM.	М		22,53	22,86
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1875	95,94	95,94
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,6392	2,30	2,30
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,089	4,40	4,40
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0871	23,62	26,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0326	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	10	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM	M³	0.440	2.457,62	2.547,99
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,112	23,38	26,29
CINIADI	00506	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CUD	0.070	4.20	4.20
SINAPI	90586	DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	0,079	1,20	1,20
SINAPI	90587	DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	СНІ	0,144	0,46	0,46
		<u>-</u> ·				
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20				
SINAPI-I	1524	MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,05	516,04	516,04
CINIADI	02762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	V.C	E / 02	11 24	11.40
SINAPI	92762		KG	54,83	11,24	11,40
CINIADI	02750	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	VC.	25.55	12.66	14.21
SINAPI	92759	AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	KG	35,55	13,66	14,21
SINAPI	96536	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,33	60,85	65,48
COMPOSIÇÃO	11	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM)	M2		190,41	199,45
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	160	0,67	0,67
		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				
SINAPI	87335	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,022	535,66	555,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,6	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,7	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	12	LAJE MACIÇA - TIPO 1	UNID		197,61	210,78
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE				
SINAPI	92510	MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,65	89,74	92,14
CINIADI	04064	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	142	0.0075	462.20	475 42
SINAPI	94964	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0975	463,20	475,42
		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM,				
SINAPI-I	21141	LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,65	12,31	12,31
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	23,38	26,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	13	PILAR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM	M³		2.240,82	2.320,27
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	23,38	26,29
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA		,	,	
SINAPI	90586	DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,20	1,20
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA			·	1
SINAPI	90587	DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	СНІ	0,144	0,46	0,46
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO				
SINAPI	92762	AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	58,74	11,24	11,40
SINAPI	92759	AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	KG	18,6	13,66	14,21
SINAPI	96536	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,85	60,85	65,48
COMPOSIÇÃO	14	LAJE MACIÇA - TIPO 2	UNID		729,89	768,63
SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	3	89,74	92,14
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	463,20	475,42
SIIVAFI	34304	<u>-</u> :	IVIS	0,43	403,20	473,42
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	3	12,31	12,31
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5	23,38	26,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	15	PILAR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x120CM	M³		2.002,26	2.089,80
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	Н	0,212	23,38	26,29
SINAPI	90586	DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	СНР	0,079	1,20	1,20
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	СНІ	0,144	0,46	0,46
		-			,	,
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,05	516,04	516,04
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	22,02	11,24	11,40
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	17,37	13,66	14,21
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA				
SINAPI	96536	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,95	60,85	65,48
COMPOSIÇÃO	16	LAJE MACIÇA - TIPO 3	UNID		300,59	317,95
CINIADI	02540	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE		4.45	00.74	02.44
SINAPI	92510	MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M2	1,15	89,74	92,14
SINAPI	94964	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1725	463,20	475,42
		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM,				
SINAPI-I	21141	LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,15	12,31	12,31
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,4	23,38	26,29
					23,38 19,68	26,29 21,98
SINAPI SINAPI	88262 88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM,	H H	2,4	19,68	21,98
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,4		
SINAPI SINAPI	88262 88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO,	H H	2,4	19,68	21,98
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88262 88316 17	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA	H H	2,4	19,68 3.103,38	21,98 3.135,79
SINAPI SINAPI	88262 88316 17	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO,	H H UNID	2,4 2,4	19,68 3.103,38 177,10	21,98 3.135,79 177,10
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88262 88316 17	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	H H	2,4	19,68 3.103,38	21,98 3.135,79
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88262 88316 17	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM	H H UNID	2,4 2,4	19,68 3.103,38 177,10	21,98 3.135,79 177,10
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., ECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H UNID	2,4 2,4 1 2,52 2 6,57	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88262 88316 17 3104 5031 11499	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	H H UNID	2,4 2,4 1 2,52 2	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H UNID	2,4 2,4 1 2,52 2 6,57	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H UNID	2,4 2,4 1 2,52 2 6,57	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H UNID	2,4 2,4 1 2,52 2 6,57	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., PIVO PARA	H H H UNID	2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., EFCHADURA DE RATESAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO (CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO (CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO (CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO).	H H UNID CJ M2 UN H H CJ CJ	2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA DE PRESSAO DOBRADICA SUP., FECHADURA DE PRESSAO	H H H UNID	2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31
SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	H H H UNID CJ M2 UN H H UNID	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031 11499 88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H UNID CJ M2 UN H H UNID CJ M2 UN H H H	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76 1 6,25 2 8	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43 19,68	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43 21,98
SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	H H H UNID CJ M2 UN H H UNID	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43
SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031 11499 88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO, COM FIXAÇÃO	H H H UNID CJ M2 UN H H UNID CJ M2 UN H H H	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76 1 6,25 2 8	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43 19,68	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43 21,98
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031 11499 88316 88325	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA DE RATE EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H UNID CJ UN H H H UNID	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76 1 6,25 2 8	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031 11499 88316 88325	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO, COM FIXAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	H H H UNID CJ M2 UN H H UNID CJ M2 UN H H UNID	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76 1 6,25 2 8 8	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 275,41	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 279,17
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031 11499 88316 88325 19 11795	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *2,5 * CM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H H H UNID CJ UN H H H UNID CJ M2 UN H H H M3	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76 1 6,25 2 8 8	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 275,41 543,39	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 279,17 543,39
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031 11499 88316 88325 19 11795	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., ECHADURA DE RATESAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO, COM FIXAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *2,5 * CM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *2,5 * CM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF, 08/2019 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H UNID CJ M2 UN H H UNID CJ M2 UN M2 UNID M2 UNID M2 UN H H H H	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76 1 6,25 2 8 8	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 275,41 543,39 465,83 23,59	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 279,17 543,39 483,06 26,48
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031 11499 88316 88325 19 11795	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *2,5 * CM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H H H UNID CJ UN H H H UNID CJ M2 UN H H H M3	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76 1 6,25 2 8 8	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 275,41 543,39	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 279,17 543,39
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031 11499 88316 88325 19 11795	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO, COM FIXAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = "2,5" CM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COM ETONEIRA 400 L. AF_08/2019 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	H H H UNID CJ M2 UN H H UNID CJ M2 UN M2 UNID M2 UNID M2 UN H H H H	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76 1 6,25 2 8 8	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 275,41 543,39 465,83 23,59	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 279,17 543,39 483,06 26,48
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI-I	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031 11499 88316 88325 19 11795	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA SIP., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO, COM FIXAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. 1. 4_08/2019 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENT	H H H UNID CJ M2 UN H H H UNID M2 UN H H H H UNID	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76 1 6,25 2 8 8 0,45 0,49 0,209	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 543,39 465,83 23,59 19,68	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 279,17 543,39 483,06 26,48 21,98
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031 11499 88316 88325 19 11795 87283 88274 88316 91692	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO, COM FIXAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PEREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR	H H H UNID CJ M2 UN H H UNID CJ M2 UN H H CHP	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76 1 6,25 2 8 8 0,45 0,006 0,419 0,209 0,021	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 543,39 465,83 23,59 19,68 34,86	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 279,17 543,39 483,06 26,48 21,98 39,55
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031 11499 88316 88325 19 11795 87283 88274 88316 91692 91693	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA E ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO, COM FIXAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 MARMORISTA/GRANITEIRO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 MARMORISTA/GRANITEIRO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10	H H H UNID CJ M2 UN H H H UNID M2 UN H H H CHP CHI	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76 1 6,25 2 8 8 0,45 0,006 0,419 0,209 0,021 0,398	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 543,39 465,83 23,59 19,68 34,86 33,63	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 279,17 543,39 483,06 26,48 21,98 39,55 38,32
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88262 88316 17 3104 5031 11499 88316 88325 18 3104 5031 11499 88316 88325 19 11795 87283 88274 88316 91692 91693	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., EFCHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,25X2,50 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BANCADA EM GRANITO PRETO POLIDO, COM FIXAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E *2,5 ° CM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ADO I.AF QAS/2019 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA	H H H UNID CJ M2 UN H H H UNID CJ M2 UN H H CHP CHI	2,4 2,4 2,4 1 2,52 2 6,57 6,76 1 6,25 2 8 8 0,45 0,006 0,419 0,209 0,021	19,68 3.103,38 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 4.258,43 177,10 295,00 954,43 19,68 21,41 275,41 543,39 465,83 23,59 19,68 34,86 33,63	21,98 3.135,79 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 4.297,31 177,10 295,00 954,43 21,98 23,97 279,17 543,39 483,06 26,48 21,98 39,55 38,32

STANAPI 1949 STANAPI 3919 STAN							
SHAPP S							
Section Sect			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-			
EXAMPLE DECAMPAGE MECANIZAGE DE VIALA CIDII PIOR. ATÉ 1.3 M INEGA MONTATITÉ RIBANTE/MAN MARCIN CONTROL DE VIALA CONTROL DE LA MANAGEMENT	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н			
1932 COMPOSÇÃO POR TRECTOR, RETROSCAV DE 28 MAIL AND APPORT DE CRAY AS SOLD PLAN	COMPOSIÇÃO	21	SUMIDOURO 2X1,5X1,5M	UNID		402,29	407,15
SMAPH 19332 CATTORING, NO LOCAS COM. AND TO WATER INTERFERENCE, A. E. P. J. 2005 19,77 20,85 19,77 20,85 19,77 20,85 19,77							
PRINCIPLE 1985 19	SINIADI	102222		M3	45	10 77	20.85
SAMPH 4700	SIIVAFI	102322		IVIS	4,5	15,77	20,63
MIT DE PORTA-PRIONTA DE MADEIRA EM ACABAMINETO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE DU 283284	SINAPI-I	4730		М3	4,5	67,79	67,79
MICHAEL PRINCE 1987	SINAPI-I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	3	2,76	2,76
COMPOSIGN 23 24 24 24 24 24 24 24							
INTERPRETATION OF MARCHAS POWER 1998 DE COOK 21200 MM OUT 700 X 200 MM OUT 700 MM OUT 700 X 200 MM OUT 700 X 200 MM OUT 700 MM OUT 700 X 200 MM OUT 700 MM OUT 70	COMPOSIÇÃO	22		UNID		2.233,53	2.235,69
MM, DC 25 MM A 40 MM DC 25 SMASHURD () SARRIADADO), STRUTURA	SINAPI-I	38124	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	0,386	32,40	32,40
SIMPI 38490 MACCO, ALIZARES E CORRESCACAS)			MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA				
SMAPH 8828. CARRYTEIN DE ESQUARIA COM ENCARGOS COMPREMENTARES H 0.575 22.39 25.12	SINAPI-I	39490	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	2	1.101.57	1.101.57
ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, QUADRADO, BOXROMM ESP-3,0MM 7,29KG/N/L COMPOSIÇÃO 23 COM PRITURA EM ESMÁTE SINTÉTICO BREMATE COR BRANCO EXCUTADO EM FABRICA COM PISTORA, PUNDAÇÃO EM CONCETTO COLÓPICO ASSOCIACO, TAMOROMANTO COS TUBOS TUBO ACO GARAVANIZADO COM COSTURIA, CLASSE LEVE, DII 80 MM (3°), E = 3,35 MM, "7,32° M			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
COMPOSIÇÃO 22 COM TAMERA PLASTICA QUADRADA SINAPI 22:015 SINAPI 22:015 COMPOSIÇÃO 22:015 COM TAMERA PLASTICA QUADRADA TUBO ACC QUADRADA CALCULANDO TUBO QUADRADO CALCULANDO PELO PESO DO TUBO QUADRADO CONTORNE EQUIVALENT E ELITRODO REVESTIDO ANS - EBOLJ, DUAMETRO SULLA 2,50 MM SINAPI SISTAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,278	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO 22 COM TAMERA PLASTICA QUADRADA SINAPI 22:015 SINAPI 22:015 COMPOSIÇÃO 22:015 COM TAMERA PLASTICA QUADRADA TUBO ACC QUADRADA CALCULANDO TUBO QUADRADO CALCULANDO PELO PESO DO TUBO QUADRADO CONTORNE EQUIVALENT E ELITRODO REVESTIDO ANS - EBOLJ, DUAMETRO SULLA 2,50 MM SINAPI SISTAPI			PETRUTURA FAA TURO DE ACO CALVANIZADO QUADRADO ROVROMAN FER 2 0MM 7 20VC /M				
SIMAPH 1002 100.000			COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA COM				
SIMAPI 21015 K.G/M (NIRS 7580) M 278,09 106,97 106,9	COMPOSIÇÃO	23	·	UNIDADE		35.705,89	36.197,56
UTILIZADO O CODIGO DO TUDO REDONDO, PORÉM CALCULANDO PRED PESO DO TUBO QUADADO QUADADO QUADADO QUADADO CONFORME SINAPI 11002 ELETRODO REVISTIDO ANS - FEGI3, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM ELETRODO REVISTIDO ANS - FEGI3, DIAMETRO	C111.4.D1.1	24045			272.00	405.07	405.07
CODIGO DO REDONDO, POREM CALCULANDO CONFORME CALCULANDO	SINAPI-I	21015	KG/M (NBR 5580)	M	278,09	106,97	106,97
POREM CACULANDO PELO PESO DO TUBO GUIADRADO CONFIGNME PERO CONFIGNME PE		CÓDIGO DO					
CALCULANDO PELO PESO DO TUBO QUADRADO CONFORME BESCRICAD- OVALOR E EQUIVALENT I 1022 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO ISUAL A 2,50 MM SINAPI BESSIS SIRRAPI BESSIS SERRALHERO CON ENCARGO CONPLEMENTARES H 90 22,36 26,47 SINAPI SINAPI BESSIS SERRALHERO CON ENCARGO CONPLEMENTARES H 90 19,68 21,98 SINAPI BESSIS SERRALHERO CON ENCARGO CONPLEMENTARES H 90 19,68 21,98 SINAPI 96522 CONCACADO RENUALIA PARA BIOCO BE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA SINAPI POSCE CONCACADO RENUALIA PARA BIOCO BE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA SINAPI 102487 LINCADARIOTO AS 29,7023 CONCERTO CICLÓPICO FOX - 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE M 3 1,28 335,34 564,15 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO DECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÁD), A", 20/12/202 P PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO DECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÁD), A", 20/12/202 P PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SINAPI 100739 SOBRE PERFIL U ENRILECIDO EM CHAPA DE AÇO, 100XSOX17MM ESP3MM, 5.11KG/M, COM M 44,4944 11,66 11,65 COMPOSIÇÃO TERÇA EM PERFIL U ENRILECIDO EM CHAPA DE AÇO, 100XSOX17MM ESP3MM, 5.11KG/M, COM M 44,4944 11,16 11,65 COMPOSIÇÃO TERÇA EM PERFIL U ENRILECIDO EM CHAPA DE AÇO, 100XSOX17MM ESP3MM, 5.11KG/M, COM M 44,4944 11,16 11,65 COMPOSIÇÃO TERÇA EM PERFIL U ENRILECIDO EM CHAPA DE AÇO, 100XSOX17MM ESP3MM, 5.11KG/M, COM M 55,59 65,88 TILIZADO O CODIGIO MAS COMPOSIÇÃO LIVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 4030 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM SIRÃO TIPO GARRAFA EM METAL E RINCATE ELEVÍVELE EM INOX LIVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 4030 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM SIRÃO TIPO GARRAFA EM METAL E ROMATE ELEVÍVELE EM INOX LIVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 4030 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM SIRÃO TIPO GARRAFA EM METAL E ROMATE REXIVELE EM INOX LIVATÓRIO DO COMO DO CO		REDONDO,					
PELOPESO DO TUBO OLIDARADO CONFIGNE PERIOD REVESTIDO AWS - EGOI3, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM							
DOTUBO CALAPRADO CONTORME DESCRIÇÃO- O VALOR É EQUIVALENT E O (0.00 0							
COMPOSIÇÃO CONFOSIÇÃO CON							
DESCRIÇÃO - OVALOR É EQUIVALENT CONTRICTOR CONTRICT							
O VALORE EQUIVALENT C							
SINAP 11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - 56013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM							
SINAPI 1002 ELETRODO REVESTIDO AWS - 66013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM							
SINAP 88315 SERRALHERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 80 23,56 26,47						0,00	0,00
SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA 1,28 137,66 154,14 17,64 154,14 1,164	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	11	55,47	55,47
SINAPI 96522 COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 M3 1,28 137,66 154,14							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SINAP 95522 COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 CONCRETO CICLÓPICO PCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE M3 1,28 137,66 154,14	SINAPI	88316		Н	80	19,68	21,98
SINAPI 102487	SINAPI	96522	COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,28	137,66	154,14
SINAPI 100719 EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE M2	SINAPI	102487		М3	1,28	535,34	564,15
SINAPI 100739 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA M2 44,4944 11,46 11,65							
SINAPI 100739 SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE M2 44,4944 11,46 11,65	SINAPI	100719	EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020_PE	M2	44,4944	11,64	11,83
COMPOSIÇÃO 24 TERÇA EM PERFIL U ENRIJECIDO EM CHAPA DE AÇO, 100X50X17MM ESP.:3MM, 5,11KG/M, COM PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA. M 65,59 65,88 SINAPI 100744 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 M2 0,468 10,88 11,51 SINAPI-1 43083 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM KG 5,11 11,84 11,84 11,84 OBS: UTILIZADO O CÓDIGO MAS COM PESO DO 100 0,00 0,00 COMPOSIÇÃO 25 INSTALAÇÃO, COM SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX UNID STALAÇÃO. COM SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL E ROSATE FLEXÍVEL EM INOX UNID SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SISTÂD DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1 298,78 299,87 SINAPI 86881 AF_01/2020 UN 1 10,12 10,61 SINAPI 86879 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 71,37 71,98							
COMPOSIÇÃO 24 PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR BRANCO EXECUTADO EM FÁBRICA. M 65,59 65,88 SINAPI 100744 ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 M2 0,468 10,88 11,51 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 KG 5,11 11,84 11,84 OBS: UTILIZADO O CÓDIGO MAS COM PESO DO 100 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40x30 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX UNID 574,18 576,37 LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) SIRÂD DO 1IPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI 86881 AF_01/2020 UN 1 298,78 299,87 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 10,12 10,61 SINAPI 86886 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 71,37 71,98	SINAPI	100739	SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020_PE	M2	44,4944	11,46	11,65
SINAPI 100744 ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 M2	COMPOSIÇÃO	24		М		65,59	65,88
PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200	CINIADI	100744		Ma	0.469	10.00	11.51
OBS: UTILIZADO O CÓDIGO MAS COM PESO DO 100 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40x30 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX UNID SINAPI-I SINAPI-I SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI-I SIRÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1 147,81 147,81 SIRÂO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1 298,78 299,87 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - SINAPI 86879 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 10,12 10,61 SINAPI 86886 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 71,37 71,98			PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200				
UTILIZADO 0 CÓDIGO MAS COM PESO DO 100 0,	SINAPI-I	43083	X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	5,11	11,84	11,84
COMPOSIÇÃO LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40x30 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX		UTILIZADO O CÓDIGO MAS					
COMPOSIÇÃO 25 INSTALAÇÃO, COM SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX UNID 574,18 576,37 LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L UN 1 147,81 147,81 SINAPI-I 36521 X C) UN 1 147,81 147,81 SINAPI 86881 AF_01/2020 UN 1 298,78 299,87 SINAPI 86879 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 10,12 10,61 SINAPI 86886 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 71,37 71,98						0,00	0,00
LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L SINAPI-I 36521 X C) SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI 86881 AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - SINAPI 86879 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 10,12 10,61 SINAPI 86886 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 71,37 71,98	COMPOSIÇÃO	25		UNID		574.18	576.37
SINAPI 86881 AF_01/2020 UN 1 298,78 299,87 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - SINAPI 86879 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 10,12 10,61 SINAPI 86886 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 71,37 71,98			LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L		1		
SINAPI 86881 AF_01/2020 UN 1 298,78 299,87 SINAPI 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN 1 10,12 10,61 SINAPI 86886 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 71,37 71,98	SINAPI-I	30321	·	UN	1	147,61	147,61
SINAPI 86879 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 10,12 10,61 SINAPI 86886 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1 71,37 71,98	SINAPI	86881	AF_01/2020	UN	1	298,78	299,87
SINAPI 86886 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINIADI	86870		LINI	1	10.12	10.61
SINAPI-I 37590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO UN 2 23,05 23,05							
	SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	23,05	23,05

INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25MM (INSTALADAO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRUBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS) - referência código 91785

COMPOSIÇÃO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -				
SINAPI	89356	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	0,794	22,49	24,67
SINAPI	89362	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,6543	9,02	9,88
SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1694	16,87	17,68
CINIADI	00270	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -		0.0772	6.02	7.44
SINAPI	89378	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0773	6,83	7,41
SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,6522	6,41	6,96
SINAFI	63363	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	ON	0,0322	0,41	0,50
SINAPI	89395	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3037	12,51	13,67
		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM				
SINAPI	89396	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	0,0168	21,18	22,18
SINAPI	89400	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0115	20,10	21,37
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	0,078	12,32	13,22
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -				
SINAPI	89408	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	0,0076	8,28	9,06
SINAPI	89424	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0135	6,34	6,85
SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0017	11,53	12,56
CINIADI	00445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE		0.0024	40.02	20.46
SINAPI	89445	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	0,0034	19,02	20,16
SINAPI	89446	INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	0,128	5,92	6,04
SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,067	5,27	5,68
CINIADI	90539	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0.0135	4.22	4.50
SINAPI	89528	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	0,0135	4,32	4,58
SINAPI	89532	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0461	7,41	7,71
SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0385	14,67	15,27
CINIADI	80627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	LINI	0.0021	21.06	24.04
SINAPI	89627	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU	UN	0,0031	21,06	21,81
SINAPI	90436	IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	UN	0,0083	13,44	15,16
SINAPI	90443	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	М	0,2006	7,22	8,14
CINIADI	00453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE		0.0074	2.72	2.00
SINAPI	90453	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	UN	0,0071	3,72	3,99
SINAPI	90466	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR,	М	0,2006	14,12	15,61
		COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA				
SINAPI	91185	FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	М	0,0092	22,77	25,27
SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	0,0083	9,80	10,69
		INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL,100MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL				
COMPOSIÇÃO	27	DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETROR AÉREO) INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS - referência código 91795	М		74,37	78,45
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE			74,37	70,43
SINAPI	89714	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	М	0,1846	36,95	39,49
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
SINAPI	89746	AF_08/2022 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	0,0653	28,02	29,12
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
SINAPI	89748	AF_08/2022	UN	0,2122	43,13	44,23
		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E				
SINAPI	89778	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0982	18,06	18,80
		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E				
SINAPI	89796	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0478	43,00	44,48
		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
SINAPI	89797	AF_08/2022	UN	0,1086	51,56	53,04
SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	М	0,561	28,71	30,22
SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0085	29,13	30,37
					,	,
SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,2392	18,80	19,63
				,	,	
SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,0598	44,48	46,15
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	
SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0311	53,04	54,71
	,			,	/- '	z ·y· =

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM				
SINAPI	89848	SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,2544	27,63	29,01
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,				
SINAPI	89851	FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0178	31,86	33,45
		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E				
SINAPI	89856	INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1267	20,63	21,69
		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,				
SINAPI	89861	FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0008	56,68	58,80
		FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75				
SINAPI	90438	MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	0,09995	52,34	59,05
		PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE				
SINAPI	90455	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,2323	7,65	8,26
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR,				
		COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM				
SINAPI	91187	ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	М	0,1239	22,42	24,94
		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E				
SINAPI	91192	MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	0,0995	20,69	22,00

		INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, 40MM (INST. RAMAL DESCARGA,				
		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS - referência				
COMPOSIÇÃO	28	código 91792	M		74,57	81,28
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE				
SINAPI	89711	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1	20,62	22,30
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,				
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
SINAPI	89724	AF_08/2022	UN	0,8584	10,03	10,77
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,				
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
SINAPI	89726	AF_08/2022	UN	0,7691	10,27	11,01
		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E				
SINAPI	89752	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,2924	7,57	8,05
		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,				
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
SINAPI	89783	AF_08/2022	UN	0,3116	14,74	15,71
		FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU				
SINAPI	90436	IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	0,2596	13,44	15,16
		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES				
SINAPI	90443	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,2609	7,22	8,14
		PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE				
SINAPI	90453	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,2222	3,72	3,99
		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES				
SINAPI	90466	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,2609	14,12	15,61
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR,				
		COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA				
SINAPI	91185	FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	0,8022	22,77	25,27
		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM.				
SINAPI	91190	AF_09/2023	UN	0,2596	9,80	10,69

janiero de 2024

Data Responsável Técnico: Eliandro Tiecker

CREA/CAU: RS 180283