

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	102193/1	LIXAMENTO DE PAREDE PARA PREPARAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M2		2,00	2,17
SINAPI-I SINAPI	3767 88310	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,4	1,45 26,36	1,45 29,41
SINAFI	88310	PINTON COIVI ENCANGOS COIVIFLEIVIENTARES	п	0,0341	20,30	25,41
COMPOSIÇÃO	FINAL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		5,16	5,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,25	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO SINAPI	DIVISORIA	REMOÇÃO DE DIVISORIA DE MADEIRA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H	0.1007	9,05	10,12
SINAPI	88309 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1087	24,86 20,66	27,93 23,08
31107111	00310	SERVENTE COM ENGLINGES COM ELINETHINES		0,5075	20,00	25,00
	СОМР	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB- RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM				
COMPOSIÇÃO	104666	PRÉDIO (PRUMADA COLETIVA) SEM RASGO . AF_05/2023	UNIDADE		314,96	337,79
	00055	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -		0.50	22.45	
SINAPI	89356	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	М	0,68	22,46	24,72
	89402	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	2,0083	11,93	12,87
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -		,	,	
SINAPI	89403	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	0,1533	18,49	19,61
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -				
SINAPI	89408	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	1,3333	8,27	9,08
SINAPI	89413	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,6667	11,64	12,59
	,			,,	,- '	
		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 ,				
SINAPI	89429	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3333	5,86	6,37
SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,3333	7,84	8,43
SINAFI	65430	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	0,3333	7,04	8,43
SINAPI	89440	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8333	11,48	12,56
		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE		<u> </u>	·	
SINAPI	89445	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3333	18,17	19,35
CINIADI	00453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE		0.2222	2.77	4.04
SINAPI	90453	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,3333	3,77	4,04
		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE				
		OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U				
SINAPI	91173	PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	М	1,1333	4,08	4,40
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR,				
SINAPI	91185	COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023	М	3,6317	23,49	26,06
SINAFI	91103	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	IVI	3,0317	23,49	20,00
SINAPI	94792	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,3333	138,88	140,42
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -				
SINAPI	103978	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	2,3567	25,50	26,84
SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	16,97	18,11
SINAFI	103380	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	ON		10,57	10,11
SINAPI	103981	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,6667	17,03	18,17
		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -				
SINAPI	104011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3333	24,33	25,86
	TOMADA DE					
	SOBREPOR					
COMPOSIÇÃO	INTERNET	TOMADA DE SOBREPOR INTERNET	UN		42,98	44,44
SINAPI-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	9,53	9,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242	22,19	24,84
SINAPI	88264 CAIXA 5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,242	26,55	29,90
COTAÇÃO	ENTRADA	CAIXA 5 ENTRADA CZ 3/4 MAXIDUTOS	UN	1	6,97	6,97
COTAÇÃO	TAMPA 5	TAMPA 3 TECLAS CZ 3/4 MAXIDUTOS	UN	1	2,99	2,99
~	CONECTOR					
COTAÇÃO SINAPI-I	RJ 45 FEMEA 39602	CONECTOR RJ - 45 FEMEA CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	1	9,97 1,74	9,97
SIIVAPI-I	33002	CONTECTION WINCHO NJ 43, CATEGORIA 3 E (CAT 3E) PARA CABOS	UN	1	1,/4	1,74
	TOMADA DE					
COMPOSIÇÃO	SOBREPOR ALTA	TOMADA DE SOBREPOR ALTA	UNIDADE		40,25	42,36
John Osiçao	CAIXA 5		CHIDADE		40,23	72,30
COTAÇÃO	ENTRADA	CAIXA 5 ENTRADA CZ 3/4 MAXIDUTOS	UN	1	6,97	6,97
SINAPI-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	9,53	9,53
COTAÇÃO	TAMPA 5	TAMPA 3 TECLAS CZ 3/4 MAXIDUTOS	UN	1	2,99	2,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EL ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	п	0,242	26,55	29,90
SINAPI	95817	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,242	37,11	39,80

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESON
	TOMADA DE					
	SOBREPOR					
OMPOSIÇÃO	MEDIA	TOMADA DE SOBREPOR MEDIA	UNIDADE		31,27	32,73
	CAIXA 5					
COTAÇÃO SINAPI-I	ENTRADA 38101	CAIXA 5 ENTRADA CZ 3/4 MAXIDUTOS TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	6,97 9,53	6,97 9,53
COTAÇÃO		TAMPA 3 TECLAS CZ 3/4 MAXIDUTOS	UN	1	2,99	2,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,242	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,242	26,55	29,90
	TOMADA DE					
	SOBREPOR					
OMPOSIÇÃO	BAIXA	TOMADA DE SOBREPOR BAIXA	UNIDADE		31,27	32,73
COTAÇÃO	CAIXA 5	CAIVA E ENTRADA CZ 3/4 MASVIDITOS	LINI		6.07	6.07
COTAÇÃO SINAPI-I	ENTRADA 38101	CAIXA 5 ENTRADA CZ 3/4 MAXIDUTOS TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	6,97 9,53	6,97 9,53
COTAÇÃO		TAMPA 3 TECLAS CZ 3/4 MAXIDUTOS	UN	1	2,99	2,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,242	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,242	26,55	29,90
		7				
OMPOSIÇÃO	PASSEIO CONCRETO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO ALISADO	М3		807,80	818,96
		·				
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	7,39	7,39
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,125	3,55	3,55
SINAPI-I		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	2,44	2,44
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-	KG	0,2994	14,77	14,77
SINAPI-I	34493	20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	1,2315	560,36	560,36
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,6268	24,51	27,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2028	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,314	20,66	23,08
		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4				
SINAPI	95277	HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,2	0,60	0,60
	05076	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4	0.15		2.42	2.42
SINAPI	95276	HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1	3,13	3,13
		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 70X210 C,				
	PORTA DE	ABERTURA DE 140 CM, ESPESSURA DD 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E MÃO DE OBRA DE				
OMPOSIÇÃO	PORTA DE VIDRO	ABERTURA DE 140 CM, ESPESSURA DD 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	UNIDADE		3.733,58	3.767,59
OMPOSIÇÃO		INSTALAÇÃO	UNIDADE		3.733,58	3.767,59
OMPOSIÇÃO		INSTALAÇÃO CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO,	UNIDADE		3.733,58	3.767,59
-	VIDRO	INSTALAÇÃO CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA		2		
OMPOSIÇÃO SINAPI-I		INSTALAÇÃO CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO,	UNIDADE CJ	2	3.733,58 185,56	3.767,59 185,56
-	VIDRO	INSTALAÇÃO 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		2 3,36		
SINAPI-I	3104	INSTALAÇÃO 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	С		185,56	185,56
SINAPI-I	3104 5031 11499	INSTALAÇÃO 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	CJ M2 UN	3,36	185,56	185,56 320,00
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	3104 5031 11499 88316	INSTALAÇÃO 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	CJ M2 UN H	3,36 2 6,57	185,56 320,00 1.000,02 20,66	185,56 320,00 1.000,02 23,08
SINAPI-I SINAPI-I	3104 5031 11499	INSTALAÇÃO 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	CJ M2 UN	3,36	185,56 320,00 1.000,02	185,56 320,00 1.000,02
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	3104 5031 11499 88316	INSTALAÇÃO 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	CJ M2 UN H	3,36 2 6,57	185,56 320,00 1.000,02 20,66	185,56 320,00 1.000,02 23,08
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	3104 5031 11499 88316 88325	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada	CJ M2 UN H	3,36 2 6,57	185,56 320,00 1.000,02 20,66	185,56 320,00 1.000,02 23,08
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35	CJ M2 UN H H	3,36 2 6,57 6,76	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição sinapi-i	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641	INSTALAÇÃO 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 CAIXA DE ATERTAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	CJ M2 UN H H UM UM	3,36 2 6,57 6,76	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CJ M2 UN H H	3,36 2 6,57 6,76	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI sinapi sinapi	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641 88316	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ M2 UN H H UM UM	3,36 2 6,57 6,76	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00 108,42 20,66	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42 23,08
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição sinapi-i	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CJ M2 UN H H UM	3,36 2 6,57 6,76	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI sinapi-i sinapi sinapi	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641 88316	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CJ M2 UN H H UM	3,36 2 6,57 6,76 1 0,33	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00 108,42 20,66 158,19	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42 23,08 160,52
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Sinapi sinapi-i sinapi sinapi-i	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641 88316 96986 4718	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	CJ M2 UN H H UM UN H UN H	3,36 2 6,57 6,76 1 0,33	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00 108,42 20,66 158,19 88,00	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42 23,08 160,52 88,00
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI sinapi-i sinapi sinapi	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641 88316 96986 4718	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CJ M2 UN H H UM	3,36 2 6,57 6,76 1 0,33	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00 108,42 20,66 158,19	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42 23,08 160,52
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Sinapi sinapi-i sinapi sinapi-i composição	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641 88316 96986 4718 PINGADEIRA 34747	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PINGADEIRA EM MARMORE OU GRANITO, POLIDO, L=25 CM E= 2 CM PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	CJ M2 UN H H UM UN H UN M3	3,36 2 6,57 6,76 1 0,33 1 0,0067	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00 108,42 20,66 158,19 88,00 199,42 106,27	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42 23,08 160,52 88,00 201,75 106,27
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Sinapi sinapi sinapi sinapi sinapi sinapi sinapi-i	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641 88316 96986 4718 PINGADEIRA 34747 37595	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PINGADEIRA EM MARMORE OU GRANITO, POLIDO, L=25 CM E= 2 CM PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	CJ M2 UN H H UM UN H UN K M M K K G	3,36 2 6,57 6,76 1 0,33 1 0,0067	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00 108,42 20,66 158,19 88,00 199,42 106,27 2,46	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42 23,08 160,52 88,00 201,75 106,27 2,46
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Sinapi sinapi sinapi sinapi sinapi-i SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641 88316 96986 4718 PINGADEIRA 34747 37595 88274	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PINGADEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CJ M2 UN H H UM UN H UN KG H	3,36 2 6,57 6,76 1 0,33 1 0,0067	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00 108,42 20,66 158,19 88,00 199,42 106,27 2,46 24,68	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42 23,08 160,52 88,00 201,75 106,27 2,46 27,73
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Sinapi sinapi-i sinapi sinapi-i sinapi sinapi-i	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641 88316 96986 4718 PINGADEIRA 34747 37595 88274	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PINGADEIRA EM MARMORE OU GRANITO, POLIDO, L=25 CM E= 2 CM PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	CJ M2 UN H H UM UN H UN K M M K K G	3,36 2 6,57 6,76 1 0,33 1 0,0067	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00 108,42 20,66 158,19 88,00 199,42 106,27 2,46	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42 23,08 160,52 88,00 201,75 106,27 2,46
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição sinapi-i sinapi sinapi-i sinapi-i sinapi-i SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641 88316 96986 4718 PINGADEIRA 34747 37595 88274	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PINGADEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L=*15* CM, E=*2,0* CM, COM PINGADEIRA ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PETORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L=*15* CM, E=*2,0* CM, COM PINGADEIRA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CJ M2 UN H H UN H UN M3	3,36 2 6,57 6,76 1 0,33 1 0,0067	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00 108,42 20,66 158,19 88,00 199,42 106,27 2,46 24,68	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42 23,08 160,52 88,00 201,75 106,27 2,46 27,73 23,08
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Sinapi sinapi sinapi sinapi sinapi-i SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641 88316 96986 4718 PINGADEIRA 34747 37595 88274 88316 ADM OBRA (50)	INSTALAÇÃO 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 CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PINGADEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PETORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CJ M2 UN H H UM UN H UN KG H H UN KG H UN KG H H UN KG H H	3,36 2 6,57 6,76 1 0,33 1 0,0067 1,6667 1,29 0,547 0,273	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00 108,42 20,66 158,19 88,00 199,42 106,27 2,46 24,68 20,66	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42 23,08 160,52 88,00 201,75 106,27 2,46 27,73 23,08
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Sinapi sinapi sinapi-i sinapi-i sinapi-i sinapi-i sinapi-i sinapi-i	3104 5031 11499 88316 88325 Caixa de Passagem 34641 88316 96986 4718 PINGADEIRA 34747 37595 88274 88316 ADM OBRA	INSTALAÇÃO 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 Caixa de aterramento em tubo de concreto pre-moldado, diametro 300mm, com tampa chumbada CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PINGADEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L=*15* CM, E=*2,0* CM, COM PINGADEIRA ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PETORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L=*15* CM, E=*2,0* CM, COM PINGADEIRA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CJ M2 UN H H UN H UN M3	3,36 2 6,57 6,76 1 0,33 1 0,0067	185,56 320,00 1.000,02 20,66 22,41 274,00 108,42 20,66 158,19 88,00 199,42 106,27 2,46 24,68 20,66	185,56 320,00 1.000,02 23,08 25,09 277,13 108,42 23,08 160,52 88,00 201,75 106,27 2,46 27,73 23,08

Angélica Vestena Baggiotto

Responsável Técnico: CREA/CAU: