

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 PROPONENTE / TOMADOR 0 TIMBÓ - SC DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC Nº SICONV LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 01-24 (N DES. BDI 2 0,00% BDI 3 0,00% BDI 1

URSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	,
MERCADO MI	UNICIPAL		REFORMA MERCADO MUNICIPAL						4.226.864,80 3.092.792,20	
1.1.			SERVICOS/ ATIVIDADES PRELIMINARES					-	386.592,82	2
1.1.1. 1.1.1.0.1.	Composição	001	CANTEIRO DE OBRAS PLACA DA OBRA	M2	8,00	367,16	BDI 1	448,78	142.427,71 3.590,24	
1.1.1.0.2.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF .04/2016	M2	15,00	395,02	BDI 1	482,83	7.242,45	5 R
.1.1.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	25,00	1.386,40	BDI 1	1.694,60	42.365,00	D R
.1.1.0.4.	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	M2	20,00	592,92	BDI 1	724,73	14.494,60	D R
.1.1.0.5.	SINAPI	98459	EQUIPAMENTOS. AF 04/2016 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	298,00	205,18	BDI 1	250,79	74.735,42	
.1.2.	SINAPI	90459	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	IVIZ	298,00	205,16	וועם	230,79	244.165,11	
.1.2.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	100,00	124,04	BDI 1	151,61	15.161,00	
.1.2.0.2.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESCORAMENTO DA LAJE A MANTER NOS ESTANDES LATERAIS	MES	17,00	11.020,89	BDI 1	13.470,83	229.004,11 35.141,85	
.2.0.0.1.	Composição	006	ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO	M2	135,00	212,97	BDI 1	260,31	35.141,85	5 R
3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE					-	97.358,05	5
.3.0.0.1.	SINAPI	97625	FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	155,10	65,14	BDI 1	79,62	12.349,06	6 R
3.0.0.2.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	2,88	609,81	BDI 1	745,37	2.146,67	7 R
3.0.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	44,16	26,64	BDI 1	32,56	1.437,85	5 R
3.0.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	41,80	10,31	BDI 1	12,60	526,68	B R
3.0.0.5.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA	M2	606,41	27,32	BDI 1	33,39	20.248,03	3 R
	SINAPI	97650	MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA		279,24		BDI 1	10,12	2.825,91	+
3.0.0.6.			MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM	M2		8,28				+
3.0.0.7.	SINAPI	100330	ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	175,00	20,27	BDI 1	24,78	4.336,50	+
3.0.0.8.	SINAPI	97633	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	105,00	24,58	BDI 1	30,04	3.154,20	D R
3.0.0.9.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	492,30	3,16	BDI 1	3,86	1.900,28	В
3.0.0.10.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	М3	27,96	284,01	BDI 1	347,15	9.706,31	1 F
3.0.0.11.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF .09/2023	M2	210,00	2,06	BDI 1	2,52	529,20	O R
3.0.0.12.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE	M2	697,40	3,84	BDI 1	4,69	3.270,81	1 R
3.0.0.13.	SINAPI	100982	FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA ((CAÇAMBA DE 0,80 M² /111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	2.837,25	9,10	BDI 1	11,12	31.550,22	2 R
3.0.0.14.	SINAPI	93590	AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	2.837,25	0,97	BDI 1	1,19	3.376,33	3 R
	0	00000	M3XKM). AF_07/2020	Moztrum	=-00.7=0	0,01		1,110	235.747,07	
.4. .4.1.			AMPLIAÇÕES, REFORMAS, ITENS EXTERNOS FUNDAÇÕES						41.542,61	1
4.1.1.	CINIADI	00500	BLOCOS DE COROAMENTO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM	Ma	9,50	400.05	DDI 4	203,94	30.279,29 1.937,43	
4.1.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	M3	9,50	166,85	BDI 1	203,94	1.937,43) K
1.1.1.2.	SINAPI	100978	EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	7,99	7,03	BDI 1	8,59	68,63	3 R
4.1.1.3.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3º CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF, 03/2021	М3	7,99	25,91	BDI 1	31,67	253,04	4 R
4.1.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	129,30	18,30	BDI 1	22,37	2.892,44	4 R
4.1.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,60	14,85	BDI 1	18,15	2.207,04	4 R
4.1.1.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	205,10	13,00	BDI 1	15,89	3.259,04	4 R
4.1.1.7.	SINAPI	96547	50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	13,10	10,87	BDI 1	13,29	174,10	D R
4.1.1.8.	SINAPI	92800	50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	129,30	9,77	BDI 1	11,94	1.543,84	4 R
4.1.1.9. 4.1.1.10.	SINAPI SINAPI	92802 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG KG	86,80 205,10	9,60 8,82	BDI 1 BDI 1	11,73 10,78	1.018,16 2.210,98	
4.1.1.11.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,	KG	13,10	7,54	BDI 1	9,22	120,78	
	OINIADI							860,03	8.084,28	B R
4.1.1.12.	SINAPI	96557	FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,40	703,62	BDI 1	00,00		
	SINAPI	96557 96534	FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF, 06/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROMMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M3 M2	9,40 38,35	703,62 138,87	BDI 1	169,74	6.509,53	
4.1.1.13.			FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ŁANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF OBEOTO F ACABAMENTO. AF OBEOTO F OBEOTO FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF, 06/2017.					·		3 R
4.1.1.13. 4.1.2.			FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ALANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO).					169,74	6.509,53 11.263,32 7.233,04	3 R
4.1.1.13. 4.1.2. 4.1.2.1.	SINAPI	96534	ECK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 4.ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACA SOAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPILADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE	M2	38,35	138,87	BDI 1	169,74	11.263,32	3 R 2
4.1.1.13. 4.1.2. 4.1.2.1. 4.1.2.2.	SINAPI	96534 100896 90678	FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 4.ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACA E SCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KAM. — MANUTENÇÃO. AF, 60/2015 RETIRADA DE MATERIAL DE 3º CATEGORIA (APÓS ESCAVACÃO/DESMONTEI EN VALAS. COM ESCAVACÂDEIRA HIDRÁULICA -	M2	38,35 92,00	138,87	BDI 1	169,74 - 78,62	11.263,32 7.233,04	3 R 2 R
4.1.1.13. 4.1.2.1. 4.1.2.2. 4.1.2.2.	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	96534 100896 90678 102360	ECK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 4-ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF, 06/2017 ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACAS DE JÚMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF 01/2020 PA PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÁMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INISTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KMM - MANUTENIÃO. AF 06/2015 RETIRADA DE MATERIAL DE 3º CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULLANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA	M2 M H	92,00 16,00 26,00	138,87 64,32 152,56 25,91	BDI 1 BDI 1 BDI 1	169,74 78,62 186,47 31,67	11.263,32 7.233,04 2.983,52 823,42	33 R 22 R R 22 R
1.1.1.13. 1.1.2.1. 1.1.2.2. 1.1.2.3.	SINAPI	96534 100896 90678	FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 4-ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACAS DE FUNDAÇÃO BESTACAS DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONIEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KMM - MANUTENÇÃO. AF 06/2015 RETIRADA DE MATERILA DE 28 "CATEGORÍA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE: AF 03/2021 EM CARGA, MANORRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIALA GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M° / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 PILARES	M2 M	92,00 16,00	138,87 64,32 152,56	BDI 1 BDI 1	169,74 - 78,62 186,47	7.233,04 2.983,52	33 R 22 R 22 R 24 R
1.1.1.13. 1.1.2. 1.1.2.1. 1.1.2.2. 1.1.2.3. 1.1.2.4.	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	96534 100896 90678 102360	FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 4.ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACAS DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KMM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KMM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KMM, MANUTENÇÃO, AF, 06/2015 RETIRADA DE MATERIAL DE 3º CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 03/2021 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MÁS), AF, 07/2020 PILARES FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2 M H	92,00 16,00 26,00	138,87 64,32 152,56 25,91	BDI 1 BDI 1 BDI 1	169,74 78,62 186,47 31,67	11.263,32 7.233,04 2.983,52 823,42 223,34	33 R 22 R 22 R 24 R
4.1.1.13. 4.1.2. 4.1.2.1. 4.1.2.2. 4.1.2.3. 4.1.2.4. 4.1.2.4.	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	96534 100896 90678 102360 100978	FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 4-ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 06/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACA SOBRE SOBRE CANIGADO POR CAMINHÃO DESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONIEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 PH, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KMM - MANUTENÇÃO, AF 06/2015 RETIRADA DE MATERIAL DA 26 137 PH, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KMM - MANUTENÇÃO, AF 06/2015 ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF 03/2021 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M°/155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MS), AF 07/2020 PILARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA	M2 M H M3	38,35 92,00 16,00 26,00	138,87 64,32 152,56 25,91 7,03	BDI 1 BDI 1 BDI 1 BDI 1	169,74 78,62 186,47 31,67 8,59	11.263,32 7.233,04 2.983,52 823,42 223,34 78.046,27	F F F F F F F F F F F F F F F F F F F
	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	96534 100896 90678 102360 100978	FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 4.ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACAS DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KM- MANUTENÇÃO. AF 06/2015 RETIRADA DE MATERIAL DE 3º CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA -EXCLUSIVE CARGA. E TRANSPORTE AF 03/2021 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M° / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MÁS). AF 07/2020 PILARES FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF 09/2020 PILARES FERRIDA. 2. UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR DU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR DU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2 M H M3 M3	38,35 92,00 16,00 26,00 2119,40	138,87 64,32 152,56 25,91 7,03	BDI 1 BDI 1 BDI 1 BDI 1 BDI 1	169,74 78,62 186,47 31,67 8,59	11.263,32 7.233,04 2.983,52 823,42 223,34 78.046,27 20.100,99	33 R 22 R 22 R 22 R 24 R 25 R 26 R 27 R 27 R 28 R 29 R 30
4.1.1.13. 4.1.2.1. 4.1.2.2. 4.1.2.3. 4.1.2.4. 4.1.2.4. 4.2.0.1. 4.2.0.2.	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	96534 100896 90678 102360 100978 92269 92411	FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 4-ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACA SOCIADADA MODEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACAS DE PUNDAÇÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA PERFURATIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÁMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KMM - MANUTENÇÃO, AF 06/2015 RETIRADA DE MATERIALA DA E0 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KMM - MANUTENÇÃO, AF 06/2015 ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E 1 TRANSPORTE. AF 03/2021 CARGA, MANDRAR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1-20 M° 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 PILARES FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM, AF 09/2020 ARIMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	M2 M H M3 M3 M2 M2	38,35 92,00 16,00 26,00 26,00 119,40	138,87 64,32 152,56 25,91 7,03 137,73 166,96	BDI 1 BDI 1 BDI 1 BDI 1 BDI 1 BDI 1	169,74 78,62 186,47 31,67 8,59	11.263,32 7.233,04 2.983,52 823,42 223,34 78.046,27 20.100,99 24.367,15	33 R 22 R 44 R 77 R 78 R 78 R
4.1.1.13. 4.1.2.1. 4.1.2.2. 4.1.2.3. 4.1.2.4. 4.1.2.4. 4.2.0.1. 4.2.0.2.	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	96534 100896 90678 102360 100978 92269 92411 92759	FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 4.ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017 ESTACAS DE FUNDAÇÃO ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA PERFURATIRI HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KMM- MANUTENÇÃO. AF, 06/2015 RETIRADA DE MATERIAL DE 3º CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021 CARGA, MANORRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M² / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MÍS), AF-07/2020 PILARES FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020 NONTRAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	M2 M H M3 M3 M2 M2 KG	38,35 92,00 16,00 26,00 26,00 119,40 374,90	138,87 64,32 152,56 25,91 7,03 137,73 166,96	BDI1 BDI1 BDI1 BDI1 BDI1 BDI1 BDI1 BDI1	169,74 78,62 186,47 31,67 8,59 168,35 204,08	11.263,32 7.233,04 2.983,52 823,42 223,34 78.046,27 20.100,99 24.367,15 6.575,75	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R

PMv3.0.4 1/13



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 PROPONENTE / TOMADOR 0 TIMBÓ - SC DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC Nº SICONV LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 01-24 (N DES. BDI 1 BDI 2 0.00% BDI 3 0,00%

I

ECURSO

1.00 1.00	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total] EGU
1444-14 1969			Codigo	Descrição	Offidade	Quantidade	(sem BDI) (R\$)	(%)	(com BDI) (R\$)		
March Marc			92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	77,50	7,54	BDI 1	9,22		
March 1989		SINAPI	103672	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	9,40	677,08	BDI 1	827,59		RA
14.15.55 SOMP 1979		SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	293,40	126,36	BDI 1	154,45		RA
14.14.10 SHAPP	1.4.3.0.2.	SINAPI	92759	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	325,50	14,35	BDI 1	17,54	5.709,27	RA
SAMP	1.4.3.0.3.	SINAPI	92760	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	38,80	13,31	BDI 1	16,27	631,28	RA
MANAGED FROM MANAGED PRINTED CONTROL CONTROL 100 101 1130 11	1.4.3.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	320,60	12,35	BDI 1	15,10	4.841,06	RA
MANAGER MANA	1.4.3.0.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	517,50	10,94	BDI 1	13,37	6.918,98	RA
14.14 1.15	1.4.3.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	141,20	9,16	BDI 1	11,20	1.581,44	RA
14456. SHAPI 1803				CORTE E DOBRA DE ACO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022							
14.14 to 10 SORPH 1980				CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022							
14.14.1.1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.				CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		517,50		BDI 1	10,78	5.578,65	RA
14-012 SHAPP 1900 190	1.4.3.0.11.	SINAPI	92804		KG	141,20	7,54	BDI 1	9,22	1.301,86	RA
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	1.4.3.0.12.	SINAPI	103675	OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	19,20	678,66	BDI 1	829,53	15.926,98	RA
A. C. A. C		SINAPI	92467	COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	146,70	112,90	BDI 1	138,00		
15.00.1 SNAP 103333 NORDOWN LET ITS WAS DE MESSESSUM 1.1.0.001 A RECEMBER 1.2. 47.60 90.00 90.01 121.12 57.10.20 12.10	1.5.								- 1	136.665,75	
15.00.2 SNAP STITES STEERING CONTOCUEND DE PERSERIO AS MAGAMASTA TRAÇO 13.COM M2 770.00 4,88 BD1 5.56 4.27.57 M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3 M3	1.5.0.0.1.	SINAPI	103330	HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE	M2	471,95	99,09	BDI 1	121,12	57.162,58	RA
1.5.00.0. SHAPP \$7900 COMPRESON APPLICATION OF MATERIAL CONTROL OF THE PRINTED BY A STATE OF THE PRINTING OF THE PRIN	1.5.0.0.2.	SINAPI	87879	INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	709,29	4,88	BDI 1	5,96	4.227,37	RA
15.00.6 SHAPI	1.5.0.0.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	234,61	8,83	BDI 1	10,79	2.531,44	RA
SAMAPI 1970	1.5.0.0.4.	SINAPI	87777	MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM	M2	234,61	61,64	BDI 1	75,34	17.675,52	RA
15.00.7 SHAP 0.198	1.5.0.0.5.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE	M2	709,29	41,92	BDI 1	51,24	36.344,02	RA
15.00.0. SINAP 3189	1.5.0.0.6.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ	М	8,00	153,72	BDI 1	187,89	1.503,12	RA
15.00.0.5 SINAPI	1.5.0.0.7.	SINAPI	93186		М	8,00	156,74	BDI 1	191,58	1.532,64	RA
15.00.0.2 SINAPI S9197 CONTRAVERGE MULDION INCOCENTED PARA VAOS DE MAIS M 32.50 173.65 BD11 212.25 6.888,13 M 15.00.10 SINAPI 39184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.4 M DE VAO. M 12.00 59.53 BD11 72.76 59.73.2 M 15.00.11. SINAPI 39184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.4 M DE VAO. M 12.00 59.53 BD11 72.76 59.73.2 M 15.00.11. SINAPI 39189 1.5 M DE VAO. AR OLD CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE M 3.00 179.00 BD11 219.16 622.81 M 14.61				VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE					218.00		1
15.00.10 SINAPI 93164 YERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÁO. M 12.00 69.50 80.11 72.76 673.12 10.15.00.11 SINAPI 93169 YERGA NACIO AND PORTAS COM TANDE M 3.00 179.30 80.11 22.10 6.82.81 10.15 15.15 1.15				CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS							+
1.5.0.0.11. SNAP 93199 1.5.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.	150010	SINAPI	03184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	М	12.00	50.53	RDI 1	72.76	873 12	RΔ
1.5 MB 1											1
18.1		SINAPI	93189	1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	3,80	179,30	BDI 1			
16.10.1. SINAP 100764 STRUTURAL COM CONSINCES SOLDADS, INCLUSOS MÁO DE OBRA, TRANSPORTE E (CAMERTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E TRANSPORTE E (CAMERTO E TRANSPORTE E CAMERTO E TRANSPORTE E CAMERTO E FORNECIMENTO E TRANSPORTE E CAMERTO E COMPRIMENTO F S. MILLIONE CO											
18.10.2. SINAPI-I 11983 COMPRIMENTO TO SIM SINAPI A 34 COMPRIMENTO TO SIM SINAPI A 34 COMPRIMENTO SIM SINAPI A 34 COMPRIMENTO SIM SINAPI		SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E	KG	4.688,13	20,77	BDI 1	25,39	119.031,62	RA
16.10.3. SINAPI	1.6.1.0.2.	SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2",	UN	86,00	12,15	BDI 1	14,85	1.277,10	RA
18.10.4. SINAP	1.6.1.0.3.	SINAPI-I	4346	DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE	UN	18,00	13,02	BDI 1	15,91	286,38	RA
18.1.0.6. SINAP				SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			30,58				RA
16.1.0.7. SINAP 4340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 58* UN 18.00 1.52 BD1 1.86 33.48 RA 16.1.0.8. Composição 002 Coberture métapa de policationaria alveilar 2,16m firm M2 192.83 70.81 BD1 86.55 16.689.44 RA 16.2.0.1. SINAPI 100764 STRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE PE IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PA 16.2.0.2. SINAPI 11963 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2°, COMPRIMENTO 75 MM 20.30 12.15 BD1 14.85 445.50 RA 16.2.0.3. SINAPI 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 24.00 24.35 BD1 29.76 714.24 RA 16.2.0.5. SINAPI 100752 DIAMETRO 1/2°,				PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02							
16.1.0.8. Composição 002 Coberture em chapa de policarborato alveolar 2,166n 6mm M2 192.83 70.81 BD11 86.55 16.889.44 Rev. Re	1.6.1.0.7	SINAPI-I	4340	DEMAUS). AF_01/2020 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8*	UN	18.00	1.52	BDI 1	1.86	33.48	RΑ
16.2.0.1. SINAPI 100764 TRANSPORTE E (CAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E KG 202.32 20.77 BDI 25.39 5.136,90 RA RANSPORTE E (CAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E KG 202.32 20.77 BDI 25.39 5.136,90 RA RANSPORTE E (CAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E KG 202.32 20.77 BDI 25.39 5.136,90 RA RANSPORTE E (CAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E KG 202.32 20.77 BDI 25.39 5.136,90 RA RANSPORTE E (CAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E KG 202.32 20.77 BDI 25.39 5.136,90 RA RANSPORTE E (CAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E KG 202.32 20.77 BDI 25.39 5.136,90 RA RANSPORTE E (CAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E KG 202.32 20.77 BDI 25.39 5.136,90 RA RANSPORTE E (CAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E KG 202.32 20.77 BDI 25.39 5.136,90 RA RANSPORTE E (CAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E KG 20.30 20.00	1.6.1.0.8.			Cobertura em chapa de policarbonato alveolar 2,1x6m 6mm			70,81			16.689,44	RA
18.2.0.2. SINAPI 11963 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2*, UN 30.00 12,15 BDI 14,85 445,50 RA		SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E	KG	202,32	20,77	BDI 1	25,39		
16.2.0.3. SINAPI 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 24.00 30.58 BDI 37.38 897.12 RA	1.6.2.0.2.	SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2",	UN	30,00	12,15	BDI 1	14,85	445,50	RA
18.2.0.5. SINAP 100752 PINCUEL SORRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 M2 10.70 48.65 BDI 1 59.46 636.22 RA				SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
DEMÁOS . AF 01/2020 DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 M2				PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU		·					
16.3.0.1. Composição 022 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO E=0.50 OU 0,43MM + ISOPOR, M2 917.28 73.50 BDI 1 89.84 82.408,44 RA				DEMÃOS). AF_01/2020 Cobertura em chapa de policarbonato alveolar 2,1x6m 6mm							
16.3.0.2. SINAPI 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, M2 33.37 170.42 BDI 1 208.30 6.950.97 RAMINAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023 16.3.0.4. Composição O18 EXISTENTES RETIRADAS DA OBRA, NA COBERTURA - LIXAMENTO, M3 15.00 197.88 BDI 1 241.87 3.628,05 RAMINAL, SEM RETIRADAS DA OBRA, NA COBERTURA - LIXAMENTO, M3 15.00 197.88 BDI 1 241.87 3.628,05 RAMINAL, SEM RETIRADAS DA OBRA, NA COBERTURA - LIXAMENTO, M3 15.00 197.88 BDI 1 241.87 3.628,05 RAMINAL, SEM RETIRADAS DA OBRA, NA COBERTURA - LIXAMENTO, M3 15.00 197.88 BDI 1 241.87 3.628,05 RAMINAL, SEM RETIRADAS DA OBRA, NA COBERTURA - LIXAMENTO, M6 MININIZAÇÃO, INTALAÇÃO, SERVIÇO E MATERIAIS MININIZAÇÃO E MATERIA	1.6.3.			METÁLICA					-	139.040,98	
16.3.0.2. SINAPI 92541 TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÉMICA CAPA-CÁNAL, M2 33.37 170,42 BDI 1 208.30 6.950,97 RA INCLUSO ITANSPORTE VERTICAL LA F 07/2019 208.30 6.950,97 RA INCLUSO CAMENTO AF 07/2019 208.30 6.950,97 RA INCLUSO CAMENTO AF 07/2019 208.30 6.950,97 RA INCLUSO CAMENTO AF 07/2019 208.30 6.950,97 RA INCLUSO CAPA-CÁNAL, M2 33.37 170,42 BDI 1 208.30 6.950,97 RA INCLUSO CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 33.37 8.28 BDI 1 10,12 337,70 RA INCLUSO CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 33.37 8.28 BDI 1 10,12 337,70 RA INCLUSO CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 33.37 8.28 BDI 1 241.87 3.628,05 RA INCLUSA CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 15.00 197,88 BDI 1 241.87 3.628,05 RA INCLUSA CALINA EN CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 15.00 197,88 BDI 1 241.87 3.628,05 RA INCLUSA CALINA EN CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 15.00 197,88 BDI 1 241.87 3.628,05 RA INCLUSA CALINA EN CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 15.00 197,88 BDI 1 241.87 3.628,05 RA INCLUSA CALINA EN CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 15.00 197,88 BDI 1 202,73 13.664,00 RA INCLUSA CALINA EN CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 156,80 BDI 1 202,73 13.664,00 RA INCLUSA CALINA EN CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 156,80 BDI 1 234,64 32.051,82 RA INCLUSA CALINA EN CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 156,80 191,97 BDI 1 234,64 32.051,82 RA INCLUSA CALINA EN CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 156,80 191,97 BDI 1 234,64 32.051,82 RA INCLUSA CALINA EN CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 156,80 191,97 BDI 1 234,64 32.051,82 RA INCLUSA CALINA EN CAPA-CÁNAL, DE FORMA M2 156,80 191,97 BDI 1 234,64 32.051,82 RA INCLUSA CALINA EN CAPA-CÁNAL EN CAPA-CÁN	1.6.3.0.1.	Composição	022	INCLUSO ICAMENTO	M2	917,28	73,50	BDI 1	89,84	82.408,44	RA
16.3.0.5. SINAPI 94216 SERVICO DM, INCLUSO ICAMENTO, AF 09/2021 M2 33.07 0.60 BDI 1 10.12 33.770 M2	1.6.3.0.2.	SINAPI	92541	TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	33,37	170,42	BDI 1	208,30	6.950,97	RA
16.3.0.4. Composição 018 SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO REUTILIZAÇÃO DAS MADEIRAS EXISTENTES RETIRADAS DA OBRA, NA COBERTURA - LIXAMENTO, M3 15,00 197,88 BDI 1 241,87 3.628,05 RA IMUNIZAÇÃO, INTALAÇÃO. SERVIÇO E MATERIAIS	1.6.3.0.3.	SINAPI	97650	MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,37	8,28	BDI 1	10,12	337,70	RA
16.3.0.5. SINAPI 94229 DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL M 67.40 165.86 BDI 1 202,73 13.664,00 RA	1.6.3.0.4.	Composição	018	SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO/ REUTILIZAÇÃO DAS MADEIRAS EXISTENTES RETIRADAS DA OBRA, NA COBERTURA - LIXAMENTO,	МЗ	15,00	197,88	BDI 1	241,87	3.628,05	RA
1.6.3.0.6. SINAPI 94216 ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 MZ 130,00 191,37 BDI 1 234,04 32.031,02	1.6.3.0.5.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF, 07/2019	М	67,40	165,86	BDI 1	202,73	13.664,00	RA
1.6.4. COBERTURA DOS ESTANDES DE TRÁS - 64.009,13		SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	136,60	191,97	BDI 1			

PMv3.0.4 2/13



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 PROPONENTE / TOMADOR 0 TIMBÓ - SC DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC Nº SICONV LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 01-24 (N DES. BDI 2 0.00% BDI 3 0,00% BDI 1

I

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓ REC
MERCADO MU			TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,						4.226.864,80	
1.6.4.0.1.	SINAPI	92580	PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	141,70	65,20	BDI 1	79,69	11.292,07	RA
1.6.4.0.2.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, PA	KG	1.118,29	20,77	BDI 1	25,39	28.393,38	RA
1.6.4.0.3.	Composição	022	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR, INCLUSO IÇAMENTO	M2	124,91	73,50	BDI 1	89,84	11.221,91	RA
1.6.4.0.4.	SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	60,00	12,15	BDI 1	14,85	891,00	RA
1.6.4.0.5.	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	30,00	48,65	BDI 1	59,46	1.783,80	RA
1.6.4.0.6.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	32,00	165,86	BDI 1	202,73	6.487,36	RA
1.6.4.0.7.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	16,79	191,97	BDI 1	234,64	3.939,61	RA
1.6.5.			COBERTURA BAIXA, ESTANDES LATERAIS - LADO DA COBERTURA EM						34.588,93	
1.6.5.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	163,60	65,20	BDI 1	79,69	13.037,28	RA
1.6.5.0.2.	Composição	022	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR, INCLUSO IÇAMENTO	M2	163,60	73,50	BDI 1	89,84	14.697,82	RA
1.6.5.0.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	29,21	191,97	BDI 1	234,64	6.853,83	RA
1.7.			FORRO EM GESSO FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.					-	49.619,65	
1.7.0.0.1. 1.8.	SINAPI	96113	AF 08/2023 PS REVESTIMENTOS DE PISO	M2	794,55	51,09	BDI 1	62,45	49.619,65 420.878,63	RA
1.8.1.			PISOS POLIDOS INTERNOS E EXTERNOS (NÃO INCLUI COBERTURA EM ARCO)					-	333.536,06	
1.8.1.0.1.	SINAPI-I	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	845,97	170,12	BDI 1	207,94	175.911,00	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	845,97	87,07	BDI 1	106,43	90.036,59	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	845,97	3,73	BDI 1	4,56	3.857,62	RA
1.8.1.0.4.	SINAPI	87256	EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF, 02/2023, PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	87,44	90,13	BDI 1	110,17	9.633,26	RA
1.8.1.0.5.	SINAPI	104611	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	510,15	84,92	BDI 1	103,80	52.953,57	RA
1.8.1.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	М	8,50	110,11	BDI 1	134,59	1.144,02	RA
1.8.2. 1.8.2.0.1.	SINAPI	101746	ASSOALHO DO PALCO ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	141,19	244,47	BDI 1	298,82	87.342,57 42.190,40	RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A	M2	141,19	3,57	BDI 1	4,36	615,59	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	97088	PERCUSSÃO. AF 09/2021 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	208,96	15,15	BDI 1	18,52	3.869,94	RA
1.8.2.0.4.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	M2	141,19	176,95	BDI 1	216,29	30.537,99	RA
1.8.2.0.5.	SINAPI-I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	МЗ	4,29	1.931,60	BDI 1	2.360,99	10.128,65	RA
1.9. 1.9.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ACESSORIOS P/ ELETROCALHAS					-	444.900,72 29.687,47	
1.9.1.0.1. 1.9.1.0.2.	Cotação Cotação	006 007	ELETROCALHA 100X100 CH20 COM TAMPA TE HORIZONTAL 100X100 90° CH20	M UND	226,40 3.00	76,01 48,07	BDI 1 BDI 1	92,91 58.76	21.034,82 176,28	
1.9.1.0.3.	Cotação	008	CRUZETA HORIZONTAL 90º 100X50 CH18	UND	1,00 3,00	44,96	BDI 1	54,95 37,85	54,95 113,55	RA
1.9.1.0.4. 1.9.1.0.5.	Cotação Cotação	011 012	COTOVELO 90º 100X100 SUPORTE PARA ELETROCALHA	UND	187,00	30,97 9,01	BDI 1	11,01	2.058,87 3.806,00	RA
1.9.1.0.6. 1.9.1.0.7.	SINAPI-I SINAPI-I	2436 247	ELETRICISTA (HORISTA) AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	100,00 100,00	31,14 19,99	BDI 1 BDI 1	38,06 24,43	2.443,00	RA
1.9.2. 1.9.2.0.1.	SINAPI-I	39209	ACESSORIOS PARA ELETRODUTO ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	0,62	BDI 1	0,76	44.316,65 3,80	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI-I SINAPI	39175 91940	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	5,00 134,00	1,19 20,56	BDI 1 BDI 1	1,45 25,13	7,25 3.367,42	RA
1.9.2.0.4.	SINAPI	91937	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	1,00	17,27	BDI 1	21,11	21,11	RA
			INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E							
1.9.2.0.5.	SINAPI	91936 92868	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA,	UN	119,00 153,00	18,88	BDI 1	23,08	2.746,52 3.746,97	RA
1.9.2.0.7.	SINAPI	104396	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	UN	234,00	22,61	BDI 1	27,64	6.467,76	
1.9.2.0.8.	SINAPI	91892	25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO -	UN	1,00	16,69	BDI 1	20,40	20,40	
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"),						·	
1.9.2.0.9.	SINAPI	91890	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	15,01	BDI 1	18,35 1,25	18,35	
1.9.2.0.11.	SINAPI-I SINAPI	1891 91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M M	269,81	1,02	BDI 1	16,20	36,25 4.370,92	
1.9.2.0.12.	SINAPI	91854	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	М	186,33	10,63	BDI 1	12,99	2.420,43	RA
1.9.2.0.13.	SINAPI	91861	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	335,40	13,06	BDI 1	15,96	5.352,98	RA
1.9.2.0.14.	SINAPI	97668	AF .03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2°), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO	М	23,53	11,85	BDI 1	14,48	340,71	RA
1.9.2.0.15.	SINAPI-I	39129	E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UN	4,00	1,19	BDI 1	1,45	5,80	RA
1.9.2.0.16.	SINAPI-I	39128	COM 1" E CUNHA DE FIXACAO ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UN	812,00	1,11	BDI 1	1,36	1.104,32	
			COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"),							
1.9.2.0.17.	SINAPI	91914	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	20,48	BDI 1	25,03	50,06	RA

PMv3.0.4 3/13



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 PROPONENTE / TOMADOR 0 TIMBÓ - SC DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC Nº SICONV LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 01-24 (N DES. BDI 2 0,00% BDI 3 0,00% BDI 1

URSO

			1			Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	RECURS
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	(sem BDI) (R\$)	(%)	(com BDI) (R\$)	(R\$)	4
1.9.2.0.18.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	3,10	19,24	BDI 1	23,52	4.226.864,80 72,91	R.A
1.9.2.0.19.	SINAPI	91871	AF. 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	М	750,54	15,44	BDI 1	18,87	14.162,69	RA
1.9.3. 1.9.3.0.1.	Composição	020	MATERIAIS DIVERSOS CONJUNTO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA INSTALAÇÕES ELETRICAS	CONJ	1,00	10.818,22	BDI 1	13.223,11	29.364,98 13.223,11	RA
1.9.3.0.2.	SINAPI	101879	DA EDIFICAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24	UN	11,00	547,11	BDI 1	668,73	7.356,03	
1.9.3.0.3.	SINAPI	101881	DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 OUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40	UN	3,00	900,66	BDI 1	1.100,88	3.302,64	R.A
1.9.3.0.4.	Composição	003	DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ENTRADA DE ENERGIA PRINCIPAL COM POSTINHO - ALTURA 9,0 M	UND	2,00	2.047,29	BDI 1	2.502,40	5.004,80	
1.9.3.0.5.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	195,70	BDI 1	239,20	478,40	RA
1.9.4. 1.9.4.0.1.	SINAPI	92984	CABOS UNIPOLAR DE COBRE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	М	43,48	24,77	BDI 1	30,28	167.405,84 1.316,57	R.A
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE							
1.9.4.0.2.	SINAPI	101564	AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	М	173,92	45,08	BDI 1	55,10	9.582,99	
1.9.4.0.3.	SINAPI	92994	PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	М	94,00	113,21	BDI 1	138,38	13.007,72	R.A
1.9.4.0.4.	SINAPI	93000	PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	272,09	221,66	BDI 1	270,94	73.720,06	RA
1.9.4.0.5.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2021	М	53,92	33,98	BDI 1	41,53	2.239,30	RA
1.9.4.0.6.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	4,00	24,77	BDI 1	30,28	121,12	RA
1.9.4.0.7.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	1.140,73	22,64	BDI 1	27,67	31.564,00	RA
1.9.4.0.8.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/202	М	218,50	15,61	BDI 1	19,08	4.168,98	RA
1.9.4.0.9.	SINAPI	91930	AF_03/2023 AF_03/2023 AF_03/2023	М	449,64	8,87	BDI 1	10,84	4.874,10	RA
1.9.4.0.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	215,74	6,39	BDI 1	7,81	1.684,93	RA
1.9.4.0.11.	SINAPI	91926	AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	4.897,87	4,20	BDI 1	5,13	25.126,07	RA
1.9.5.			AF_03/2023 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO - DISJUNTORES					-	5.843,41	
1.9.5.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	57,00	11,42	BDI 1	13,96	795,72	RA
1.9.5.0.2.	SINAPI	93657	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	8,00	15,42	BDI 1	18,85	150,80	RA
1.9.5.0.3.	SINAPI	93658	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ	UN	2,00	22,25	BDI 1	27,20	54,40	RA
1.9.5.0.4.	SINAPI	101890	30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	16,08	BDI 1	19,65	78,60	RA
1.9.5.0.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	12,19	BDI 1	14,90	149,00	RA
1.9.5.0.6.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	67,53	BDI 1	82,54	165,08	RA
1.9.5.0.7.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	157,68	BDI 1	192,73	192,73	RA
1.9.5.0.8.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	74,16	BDI 1	90,65	181,30	RA
1.9.5.0.9.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	960,37	BDI 1	1.173,86	2.347,72	RA
1.9.5.0.10.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9,00	79,50	BDI 1	97,17	874,53	RA
1.9.5.0.11.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	88,03	BDI 1	107,60	107,60	RA
1.9.5.0.12.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	610,27	BDI 1	745,93	745,93	RA
1.9.6.			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E					-	8.048,21	
1.9.6.0.1.	SINAPI	91953	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	19,00	34,41	BDI 1	42,06	799,14	RA
1.9.6.0.2.	SINAPI	91959	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	2,00	52,34	BDI 1	63,98	127,96	RA
1.9.6.0.3.	SINAPI	91967	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	70,27	BDI 1	85,89	429,45	RA
1.9.6.0.4.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	24,00	38,43	BDI 1	46,97	1.127,28	RA
1.9.6.0.5.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00	43,04	BDI 1	52,61	4.629,68	RA
1.9.6.0.6.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	76,47	BDI 1	93,47	934,70	RA
1.9.7. 1.9.7.0.1.	SINAPI	97600	ILUMINAÇÕES REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA -	UN	64,00	372,45	BDI 1	455,25	160.234,16 29.136,00	
1.9.7.0.2.	SINAPI	97595	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. (02/2020 SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. (02/2020	UN	29,00	117,01	BDI 1	143,02	4.147,58	RA
1.9.7.0.3.	SINAPI	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	26,00	3.383,93	BDI 1	4.136,18	107.540,68	RA
1.9.7.0.4.	Cotação	010	FITA DE LED 15W	M	185,00	39,14	BDI 1	47,84	8.850,40	
1.9.7.0.5. 1.9.7.0.6.	Cotação Cotação	004 005	PLAFON EMBUTIR 24W PLAFON EMBUTIR 35W	UND	112,00 38,00	40,86 106,92	BDI 1 BDI 1	49,94 130,69	5.593,28 4.966,22	RA
1.10.	SINADI I	44.475	SPDA CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN	LIKI	12,00	60.40	PDI 4	84,86	58.830,66 1.018,32	
1.10.0.0.1.	SINAPI-I SINAPI-I	41475 3378	= 300 X 250 MM HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN	UN	12,00	69,43 83,64	BDI 1	102,23	6.133,80	
1.10.0.0.3.	SINAPI-I	863	= 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	413,00	31,92	BDI 1	39,02	16.115,26	
1.10.0.0.4.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NO 33 MM2 MEIO-DORO	M	276,00	45,47	BDI 1	55,58	15.340,08	

PMv3.0.4 4/13



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 PROPONENTE / TOMADOR 0 TIMBÓ - SC DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC Nº SICONV LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 01-24 (N DES. BDI 1 22,2<u>3%</u> BDI 2 0.00% BDI 3 0,00%

I

URSO

		1	1			1				RECUR
Item MERCADO MU	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	+
1.10.0.0.5.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	96,00	144,16	BDI 1	176,21	4.226.864,80 16.916,16	
1.10.0.0.6. 1.10.0.0.7.	SINAPI SINAPI	88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00 44,00	36,56 24,93	BDI 1 BDI 1	44,69 30,47	1.966,36 1.340,68	
1.11. 1.11.0.0.1.	SINAPI	89987	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00	88,28	BDI 1	107,90	16.132,72 3.668,60	
1.11.0.0.2.	SINAPI	89987	AF 08/2021 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	88,28	BDI 1	107,90	755,30	RA
1.11.0.0.3.	SINAPI	89985	AF 08/2021 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	83,96	BDI 1	102,62	205,24	RA
1.11.0.0.4.	SINAPI	94792	AF 08/2021 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	107,45	BDI 1	131,34	131,34	RA
1.11.0.0.5.	SINAPI	103042	AF 08/2021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	26,63	BDI 1	32,55	32,55	RA
1.11.0.0.6.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO	UN	14,00	11,11	BDI 1	13,58	190,12	RA
1.11.0.0.7.	SINAPI	86886	E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	35,31	BDI 1	43,16	647,40	RA
1.11.0.0.8.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	7,79	BDI 1	9,52	19,04	RA
1.11.0.0.9.	SINAPI	94656	ADAPTADOC CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2016	UN	71,00	7,03	BDI 1	8,59	609,89	RA
1.11.0.0.10.	SINAPI-I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	22,00	0,98	BDI 1	1,20	26,40	RA
1.11.0.0.11.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,23	BDI 1	12,50	62,50	RA
1.11.0.0.12.	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,80	BDI 1	18,09	18,09	RA
1.11.0.0.13.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	78,00	9,44	BDI 1	11,54	900,12	RA
1.11.0.0.14.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	UN	2,00	10,06	BDI 1	12,30	24,60	RA
1.11.0.0.15.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	13,03	BDI 1	15,93	47,79	RA
1.11.0.0.16.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	7,02	BDI 1	8,58	94,38	RA
1.11.0.0.17.	SINAPI	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,61	BDI 1	11,75	11,75	RA
1.11.0.0.18.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	177,70	13,31	BDI 1	16,27	2.891,18	RA
1.11.0.0.19.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	133,73	20,20	BDI 1	24,69	3.301,79	RA
1.11.0.0.20.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	13,03	BDI 1	15,93	430,11	RA
1.11.0.0.21.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	18,21	BDI 1	22,26	534,24	RA
1.11.0.0.22.	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	UN	31,00	17,15	BDI 1	20,96	649,76	RA
1.11.0.0.23.	SINAPI	90373	INSTALAÇÃO, AF 06/2022 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	22,00	13,78	BDI 1	16,84	370,48	RA
1.11.0.0.24.	SINAPI	89396	INSTALAÇÃO. AF _06/2022 TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	8,00	21,49	BDI 1	26,27	210,16	RA
1.11.0.0.25.	SINAPI	90374	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	2,00	23,29	BDI 1	28,47	56,94	RA
1.11.0.0.26.	SINAPI-I	3522	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4*, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,49	BDI 1	3,04	9,12	RA
1.11.0.0.27.	SINAPI-I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	12,67	BDI 1	15,49	15,49	RA
1.11.0.0.28.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00	6,58	BDI 1	8,04	120,60	RA
1.11.0.0.29.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022	UN	2,00	8,71	BDI 1	10,65	21,30	RA
1.11.0.0.30.	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,80	BDI 1	18,09	36,18	RA
1.11.0.0.31.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,03	BDI 1	15,93	31,86	RA
1.11.0.0.32.	SINAPI-I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	6,87	BDI 1	8,40	8,40	RA
1.12.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	44.507,64	
1.12.0.0.1.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM,	UN	5,00	492,06	BDI 1	601,44	3.007,20	RA
1.12.0.0.2.	SINAPI	104329	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	83,40	BDI 1	101,94	3.058,20	
1.12.0.0.3. 1.12.0.0.4.	SINAPI-I SINAPI-I	6149 20262	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	12,00 11,00	11,38 15,58	BDI 1 BDI 1	13,91 19,04	166,92 209,44	
1.12.0.0.5.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	47,19	BDI 1	57,68	1.326,64	
1.12.0.0.6.	SINAPI-I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (INBR 7362) ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150	UN	81,00	3,76	BDI 1	4,60	372,60	
1.12.0.0.7.	SINAPI-I	305	MM (NBR 7362)	UN	25,00	11,85	BDI 1	14,48	362,00	RA
1.12.0.0.8.	SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	104,00	1,92	BDI 1	2,35	244,40	R.

PMv3.0.4 5/13



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 PROPONENTE / TOMADOR 0 TIMBÓ - SC DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC Nº SICONV LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 01-24 (N DES.) BDI 2 0,00% BDI 3 0,00% BDI 1

URSO

	I	1	T	1	I	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	RECUR
Item MERCADO MU	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	(sem BDI) (R\$)	(%)	(com BDI) (R\$)	(R\$) 4.226.864,80	+
1.12.0.0.9.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	42,53	BDI 1	51,98	207,92	
1.12.0.0.10.	SINAPI	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	24,99	BDI 1	30,55	366,60	RA
1.12.0.0.11.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	29,29	BDI 1	35,80	143,20	RA
1.12.0.0.12.	SINAPI	89726	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. AF_08/2022	UN	9,00	11,07	BDI 1	13,53	121,77	RA
1.12.0.0.13.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	13,00	16,43	BDI 1	20,08	261,04	RA
1.12.0.0.14.	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	109,85	BDI 1	134,27	268,54	RA
1.12.0.0.15.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	28,51	BDI 1	34,85	348,50	RA
1.12.0.0.16.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	25,00	15,75	BDI 1	19,25	481,25	RA
1.12.0.0.17.	SINAPI	89724	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. AF 08/2022	UN	1,00	10,86	BDI 1	13,27	13,27	RA
1.12.0.0.18.	SINAPI-I	10836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	18,96	BDI 1	23,17	23,17	RA
1.12.0.0.19.	SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	5,29	BDI 1	6,47	77,64	RA
1.12.0.0.20.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 08/2022	UN	1,00	43,41	BDI 1	53,06	53,06	R.A
1.12.0.0.21.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	17,47	BDI 1	21,35	256,20	RA
1.12.0.0.22.	SINAPI	89797	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. AF 08/2022	UN	4,00	51,79	BDI 1	63,30	253,20	RA
1.12.0.0.23.	SINAPI-I	20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	170,70	BDI 1	208,65	417,30	RA
1.12.0.0.24.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	27,28	BDI 1	33,34	66,68	RA
1.12.0.0.25.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	57,00	18,09	BDI 1	22,11	1.260,27	RA
1.12.0.0.26.	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	28,00	50,02	BDI 1	61,14	1.711,92	RA
1.12.0.0.27.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	53,00	9,62	BDI 1	11,76	623,28	RA
1.12.0.0.28.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	7,00	8,03	BDI 1	9,82	68,74	RA
1.12.0.0.29.	SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	8,38	BDI 1	10,24	92,16	RA
1.12.0.0.30.	SINAPI	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	81,96	BDI 1	100,18	200,36	RA
1.12.0.0.31.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	79,10	39,28	BDI 1	48,01	3.797,59	RA
1.12.0.0.32.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	86,90	55,61	BDI 1	67,97	5.906,59	RA
1.12.0.0.33.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	14,50	22,62	BDI 1	27,65	400,93	RA
1.12.0.0.34.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	87,50	28,20	BDI 1	34,47	3.016,13	RA
1.12.0.0.35.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF .08/2022	UN	5,00	44,30	BDI 1	54,15	270,75	RA
1.12.0.0.36.	SINAPI	104175	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	15,00	136,72	BDI 1	167,11	2.506,65	RA
1.12.0.0.37.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	41,47	BDI 1	50,69	101,38	RA
1.12.0.0.38.	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	16,00	11,62	BDI 1	14,20	227,20	RA
1.12.0.0.39.	SINAPI	104142	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	479,91	BDI 1	586,59	586,59	RA
1.12.0.0.40.	SINAPI-I	39363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE "5500" LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	5.056,12	BDI 1	6.180,10	6.180,10	RA
1.12.0.0.41.	SINAPI-I	39367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "5000" LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	4.459,02	BDI 1	5.450,26	5.450,26	RA
1.13. 1.13.1.			PINTURAS - EXISTENTE + REFORMA + AMPLIAÇÃO LIMPEZA EXTERNA DAS PAREDES					-	227.716,52 22.458,96	
1.13.1.0.1.	SINAPI SINAPI-I	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF, 04/2019 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO).	M2 M2XMES	1.052,00	2,03	BDI 1	2,48	2.608,96 12.835,00	
1.13.1.0.3.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÜLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	500,00	11,48	BDI 1	14,03	7.015,00	
1.13.2. 1.13.2.0.1.	SINAPI	88485	PINTURAS FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	2.197,02	3,91	BDI 1	4,78	205.257,56 10.501,76	
1.13.2.0.2.	SINAPI	96135	DEMAO, AF 04/20/23 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	1.052,00	35,25	BDI 1	43,09	45.330,68	RA
1.13.2.0.3.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.052,00	25,12	BDI 1	30,70	32.296,40	RA

PMv3.0.4 6/13



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 PROPONENTE / TOMADOR 0 TIMBÓ - SC DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC Nº SICONV LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 01-24 (N DES. BDI 1 BDI 2 0.00% BDI 3 0,00%

I

JRSO

ltem	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)]
MERCADO MU			EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS						4.226.864,80	7
1.13.2.0.4.	SINAPI	88497 88489	DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2 M2	1.472,70	20,93	BDI 1	25,58 16,16	37.671,67 23.798,83	+
1.13.2.0.6.	SINAPI	90409	DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO,	M2	794,55	41,54	BDI 1	50,77	40.339,30	
1.13.2.0.7.	SINAPI	88488	ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	M2	794,55	15,77	BDI 1	19,28	15.318,92	
.13.2.0.7.	SINAPI	00400	DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 ABERTURAS E ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM	WZ	794,33	15,77	BDI I	-	116.160,72	_
.14.0.0.1.	SINAPI	94570	VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	430,11	BDI 1	525,72	525,72	
1.14.0.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019	M2	16,86	827,69	BDI 1	1.011,69	17.057,09	
.14.0.0.3.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	10,40	901,44	BDI 1	1.101,83	11.459,03	
.14.0.0.4.	Composição	019	PORTA DE ENROLAR MANIAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24-FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	33,14	596,06	BDI 1	728,56	24.144,48	
.14.0.0.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,59	934,07	BDI 1	1.141,71	23.507,81	
1.14.0.0.6.	SINAPI	90845	IKIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019	UN	8,00	1.315,17	BDI 1	1.607,53	12.860,24	
.14.0.0.7.	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70×210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.025,29	BDI 1	1.253,21	1.253,21	
.14.0.0.8.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 300/210CM, ESPESSURA DE 3,50M, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.148,44	BDI 1	1.403,74	5.614,96	i
.14.0.0.9.	SINAPI-I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	13,02	374,17	BDI 1	457,35	5.954,70	1
.14.0.0.10.	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,60	18,43	BDI 1	22,53	1.365,32	
.14.0.0.11.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	9,33	633,96	BDI 1	774,89	7.229,72	
.14.0.0.12.	Composição	017	SERVIÇO DE TROCA DOS VIDROS DAS JANELAS EXISTENTE DA EDIFICAÇÃO. VIDRO MARTELADO - SEM TROCA DAS ESTRUTURA DA JANELA	M2	18,00	135,62	BDI 1	165,77	2.983,86	
1.14.0.0.13.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	М	16,38	110,11	BDI 1	134,59	2.204,58	
.15. .15.1.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E DESASTRES PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO)					-	85.939,57 5.438,18	Ŧ
.15.1.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	23,49	BDI 1	28,71	287,10	١
.15.1.0.2.	Composição Composição	007	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CENTRAL DE ALARME, ACIONADOR	CONJ	1,00	862,44 1.443,60	BDI 1 BDI 1	1.054,16 1.764,51	1.054,16 1.764,51	+
.15.1.0.4.	SINAPI	91926	MANUAL DE ALARME DE INCENDIO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	105,00	4,20	BDI 1	5,13	538,65	
.15.1.0.5.	SINAPI	101908	AF 03/2023 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG,	UN	8,00	183,44	BDI 1	224,22	1.793,76	1
	Composição	021	CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO POR DETECTORES DE FUMAÇA	CONJ	-	4.925,30	BDI 1	6.020,19	-	1
.15.2.			HIDRÁULICO PREVENTIVO MANÓMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E					-	26.828,37	┪
.15.2.0.1.	SINAPI	101917	INSTALAÇÃO. AF, 10/2020 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000	UN	1,00	161,17	BDI 1	197,00	197,00	+
.15.2.0.2.	SINAPI	102617 102118	LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	3.073,14 1.933,06	BDI 1	3.756,30 2.362,78	3.756,30 2.362,78	+
.15.2.0.4.	SINAPI	101912	1-5, 013/11-YONUGHENT C 11/2002/0 ABRIGO PARA HIDRANTE, 75/45/X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2°, ADAPTADOR STORZ 2 1/2°, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2° E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	1.766,96	BDI 1	2.159,76	6.479,28	
.15.2.0.5.	SINAPI	101915	INSTALAÇÃO: AF, 10/20/20 CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2°, REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 10/20/20	UN	3,00	427,82	BDI 1	522,92	1.568,76	
.15.2.0.6.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	163,13	BDI 1	199,39	2.193,29	,
15.2.0.7.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2°), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	223,09	BDI 1	272,68	1.908,76	
.15.2.0.8.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	М	70,00	97,73	BDI 1	119,46	8.362,20	
			ABRIGO PARA RESERVA TECNICA DE INCENDIO FUNDAÇÃO RADIER ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	3,65	65,80	BDI 1	80,43	53.673,02 10.244,95 293,57	
.15.3. .15.3.1.	SINAPI	97082			•				31,35	ı
.15.3. .15.3.1. .15.3.1.1.	SINAPI	97082 100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF, 07/2020	M3	3,65	7,03	BDI 1	8,59		J
.15.3. .15.3.1. .15.3.1.1.			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAÑO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MS), AF 07/2020 RETIRADA DE Mª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE: AF 03/2021	M3 M3	3,65 3,65	7,03 25,91	BDI 1	31,67	115,60	
.15.3.1. .15.3.1. .15.3.1.1. .15.3.1.2. .15.3.1.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 Mª - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M² / 155 HP) E DESCARGA LÍVRE (UNIDADE: M3), AF, 07/2020 RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022							+
.15.3.1. .15.3.1. .15.3.1.1. .15.3.1.2. .15.3.1.3. .15.3.1.4.	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	100978 102360 92917 92921	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAÑO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF 07/2020 RETIRADA DE MATERIAL DE 3° CATEGORIA (APOS ESCAVAÇÃ/OIDESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	M3 KG	3,65 216,40 58,40	25,91 13,92 9,87	BDI 1 BDI 1	31,67 17,01 12,06	115,60 3.680,96 704,30	
.15.3. .15.3.1. .15.3.1.1. .15.3.1.2.	SINAPI SINAPI SINAPI	100978 102360 92917	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LÍVRE (UNIDADE: M3), AF 0,70220 M RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CO-50 EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CO-50	M3 KG	3,65 216,40	25,91 13,92	BDI 1	31,67 17,01	115,60 3.680,96	

PMv3.0.4 7/13



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 PROPONENTE / TOMADOR 0 TIMBÓ - SC DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC Nº SICONV LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 01-24 (N DES. BDI 2 0,00% BDI 3 0,00% BDI 1

I

URSO

										RECUR
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
MERCADO MU	JNICIPAL		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER,						4.226.864,80	
1.15.3.1.9.	SINAPI	97086	PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,40	176,69	BDI 1	215,97	518,33	RA
1.15.3.2.	OINARI	00000	PILARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	140	40.00	407.70	DDI 4	400.05	6.380,56	
1.15.3.2.1.	SINAPI	92269	MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	10,60	137,73	BDI 1	168,35	1.784,51	RA
1.15.3.2.2.	SINAPI	92411	E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	10,60	166,96	BDI 1	204,08	2.163,25	RA
1.15.3.2.3.	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	16,60	14,35	BDI 1	17,54	291,16	RA
1.15.3.2.4.	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	31,80	10,94	BDI 1	13,37	425,17	RA
1.15.3.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,30	9,16	BDI 1	11,20	417,76	RA
1.15.3.2.6. 1.15.3.2.7.	SINAPI	92800 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG KG	16,60 31,80	9,77 8,82	BDI 1 BDI 1	11,94 10,78	198,20 342,80	
1.15.3.2.8.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	37,30	7,54	BDI 1	9,22	343,91	RA
1.15.3.2.9.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	0,50	677,08	BDI 1	827,59	413,80	
1.15.3.3. 1.15.3.3.1.	SINAPI	92265	VIGAS FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	8,10	126,36	BDI 1	154,45	4.567,72 1.251,05	
			COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE							
1.15.3.3.2.	SINAPI	92759	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	13,30	14,35	BDI 1	17,54	233,28	RA
1.15.3.3.3.	SINAPI	92761	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	41,50	12,35	BDI 1	15,10	626,65	RA
1.15.3.3.4.	SINAPI	92762	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,10	10,94	BDI 1	13,37	108,30	
1.15.3.3.5. 1.15.3.3.6.	SINAPI SINAPI	92800 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG KG	13,30 41,50 8,10	9,77 9,60	BDI 1	11,94 11,73	158,80 486,80	RA
1.15.3.3.7.	SINAPI	92803 103675	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO	KG M3	0,60	8,82 678,66	BDI 1	10,78 829,53	87,32 497,72	
	SINAPI	92467	E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	8,10	112.90	BDI 1	138,00	1.117,80	
1.15.3.3.9. 1.15.3.4.	SINAPI	92467	PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 LAJE MACICA	WZ	0,10	112,90	BUIT	-	13.653,34	
1.15.3.4.1.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÖRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO	M2	17,00	55,51	BDI 1	67,85	1.153,45	RA
1.15.3.4.2.	SINAPI	103761	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	17,00	107,46	BDI 1	131,35	2.232,95	RA
1.15.3.4.3.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,30	13,73	BDI 1	16,78	307,07	RA
1.15.3.4.4.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,60	12,71	BDI 1	15,54	320,12	RA
1.15.3.4.5.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,80	11,80	BDI 1	14,42	1.439,12	RA
1.15.3.4.6.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	10,45	BDI 1	12,77	229,86	RA
1.15.3.4.7.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	18,30 20,60	9,77	BDI 1	11,94 11,89	218,50 244,93	
1.15.3.4.8. 1.15.3.4.9.	SINAPI	92801 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG KG	99,80	9,73 9,60	BDI 1 BDI 1	11,73	1.170,65	
1.15.3.4.10.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS	KG	18,00	8,82	BDI 1	10,78	194,04	RA
1.15.3.4.11.	SINAPI	103675	OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS	M3	1,80	678,66	BDI 1	829,53	1.493,15	RA
1.15.3.4.12.	SINAPI	98547	CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E	M2	17,00	223,76	BDI 1	273,50	4.649,50	RA
1.15.3.5.			E=4MM. AF 09/2023 ALVENARIAS					-	9.210,01	
1.15.3.5.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	37,43	99,09	BDI 1	121,12	4.533,52	RA
1.15.3.5.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	74,86	4,88	BDI 1	5,96	446,17	RA
1.15.3.5.3.	SINAPI	87529	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA	M2	74,86	41,92	BDI 1	51,24	3.835,83	RA
4.45.25.4	CINADI	02490	MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE		1.80	470.20	DDIA	210.16	204.40	RA
1.15.3.5.4. 1.15.3.6.	SINAPI	93189	1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 PINTURA	M	1,80	179,30	BDI 1	219,16	394,49 5.881,75	
1.15.3.6.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	74,86	3,91	BDI 1	4,78	357,83	
1.15.3.6.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	74,86	35,25	BDI 1	43,09	3.225,72	RA
1.15.3.6.3.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2014	M2	74,86	25,12	BDI 1	30,70	2.298,20	RA
1.15.3.7.			ESQUADRIA RESERVA TECNICA DE INCENDIO PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3					-	3.734,69	
1.15.3.7.1.	SINAPI-I	37562	X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	4,50	678,99	BDI 1	829,93	3.734,69	RA
1.16.			LOUCAS E ACABAMENTOS DE BANHEIRO PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO						70.343,29	
1.16.0.0.1.	SINAPI	95544	FIXAÇÃO. AF_01/2020 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	13,00	50,04	BDI 1	61,16	795,08	
1.16.0.0.2.	SINAPI-I	37401	INTERFOLHADO SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	7,00	51,95	BDI 1	63,50	444,50	-
1.16.0.0.3.	SINAPI	95547	SABONE I EIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	7,00	62,09	BDI 1	75,89	531,23	
1.16.0.0.4.	SINAPI	86915	MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	170,32	BDI 1	208,18	2.289,98	RA
1.16.0.0.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	91,01	BDI 1	111,24	222,48	RA
1.16.0.0.6.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	22,31	BDI 1	27,27	272,70	RA
1.16.0.0.7.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	152,12	BDI 1	185,94	4.090,68	RA

PMv3.0.4 8/13



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 PROPONENTE / TOMADOR 0 TIMBÓ - SC DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC Nº SICONV LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 01-24 (N DES. BDI 2 0.00% BDI 3 0,00% BDI 1

I

CURSO

MERCADO MUNICIPAL TORNEIRA CROMADA DE MESA	M CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - TATE PLEXÍVEL EM METAL GROMADO, 1/2 TALAÇÃO. AF 01/2020 DINOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UÇA BRANCA, 3S X 50CM OU LA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL INSTALAÇÃO. AF 01/2020 OLIDO, DE 0.50 X 0.60 M, PARA INSTALAÇÃO. AF 01/2020 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, LL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE DMADA LONGA, DE PAREDE, 1/270U 3/4; P/ CORNEC. E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020 M COLUNA, "44 X 35.5" CM, PADRÃO IVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE COM TORNEIGRA CROMADA PADRÃO	Unidade UN UN UN UN UN UN UN UN	Quantidade 11,00 15,00 5,00 8,00 5,00 2,00	Custo Unitário (sem BDI) (R\$) 170,32 511,83 377,38 327,68 378,85	BDI (%) BDI 1 BDI 1 BDI 1 BDI 1	Preço Unitário (com BDI) (R\$) 208,18 625,61 461,27 400,52 463,07	Preço Total (R\$) 4.226.864,80 2.289,98 9.384,15 2.306,35 3.204,16 2.315,35	RA RA RA RA
1.16.0.0.8. SINAPI 86915 MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTANTIALO NASO SANITÂRIO SIFONADO CO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGA X 400M - FORNECIMENTO E INSTANTIALO SINAPI 100869 BARRA DE APOIO RETA, EM ACC FIXADA NA PAREDE - FORNECIM 1.16.0.0.11. SINAPI 86938 CUIVALENTE, INCLUSO VÁLVU CROMADO - FORNECIMENTO E INSTANTIALO 1.16.0.0.12. SINAPI 86995 BANCADA DE GRANITO CINZA 1.16.0.0.13. SINAPI 93441 SINAPI 1.16.0.0.14. SINAPI 93441 SINAPI 1.16.0.0.15. SINAPI 1.16.0.0.16.	ITALAÇÃO, AF. 01/2020 MI CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - ITE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 TALAÇÃO, AF. 01/2020 INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, MENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 UÇA BRANCA, 3S X 50CM OU LA E SIFÂO TIPO GARRAFA EM METAL INISTALAÇÃO, AF. 01/2020 OLIDO, DE 0.50 X 0.60 M, PARA INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, L, SIFÂO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE OLIDO, DE 0.50 X 0.60 M, PARA INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, L, SIFÂO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE ONNADA LONGA, DE PAREDE, 1/2′OU 3/4″, P/ ORNEC, E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 MI COLUNA, "44 X 35.5" CM, PADRÃO MI COLUNA, "44 X 35.5" CM, PADRÃO MI COLUNA, "44 X 35.5" CM, PADRÃO MI COLUNA, "45 TORNADA PADRÃO SIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO SISTALAÇÃO, AF_01/2020	UN UN UN UN UN	15,00 5,00 8,00 5,00	511,83 377,38 327,68 378,85	BDI 1 BDI 1 BDI 1 BDI 1	625,61 461,27 400,52	2.289,98 9.384,15 2.306,35 3.204,16	RA RA RA RA
1.16.0.0.19. SINAPI 86932 NAPI SINAPI 1.16.0.0.19. SINAPI 1.16.0.0.19. SINAPI 1.16.0.0.10. SINAPI 1.16.0.0.10. SINAPI 1.16.0.0.11. SINAPI 1.16.0.0.12. SINAPI 1.16.0.0.12. SINAPI 1.16.0.0.13. SINAPI 1.16.0.0.13. SINAPI 1.16.0.0.14. SINAPI 1.16.0.0.15. SINAPI 1.16.0.0.16. SINAPI 1.16	M CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - TYE FLEXIVEL LEM METAL CROMADO, 1/2 TALAÇÃO. AF 01/2020 DINOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, MENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020 UÇA BRANCA, 35 X 50CM OU LA E SIFÂO TIPO GARRAFA EM METAL INSTALAÇÃO. AF, 01/2020 OLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA INSTALAÇÃO. AF, 01/2020 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, L, SIFÂO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE MADA LONGA, DE PAREDE, 1/2°OU 3/4°, P/ ORNEC. E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020 M COLUNA, "44 X 35.5° CM, PADRÃO I/VEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO I/VEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO SISTALAÇÃO. AF, 01/2020	UN UN UN UN UN	15,00 5,00 8,00 5,00	511,83 377,38 327,68 378,85	BDI 1 BDI 1 BDI 1 BDI 1	625,61 461,27 400,52	9.384,15 2.306,35 3.204,16	RA RA
1.16.0.0.10. SINAPI 100869 BARRA DE APOIO RETA, EM ACC FIXADA NA PAREDE - FORNECIM	D INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, MENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020 UA BRANCA, 35 X 50CM OU LA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL INSTALAÇÃO. AF 01/2020 OLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA EINSTALAÇÃO. AF 01/2020 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, IL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE DMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2/20 JA/T, P/ ORNÉC. E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020 M COLUNA, "44 X 35.5" CM, PADRÃO (ÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO STALAÇÃO. AF, 01/2020	UN UN	8,00 5,00	327,68 378,85	BDI 1	400,52	3.204,16	S RA
1.16.0.0.11. SINAPI 86938 EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVU CROMADO - FORNECIMENTO E LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E VÁLVULA AMERICANA EM META FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CR COZINHA, PADRÃO POPULAR F. REVIVEL 30 CM TORNEIRA CR COZINHA, PADRÃO POPULAR F. REVIVEL 30 CM EM PLÁSTICO E LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA CO POPULAR, FORNECIMENTO E IN FLEXIVEL 30 CM EM PLÁSTICO E POPULAR - FORNECIMENTO E IN E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 DIVISORIA EM GRANITO, COM D QUARTZ' CASTELO/COCRUMBA COM PLATICO D DIVISORIA EM GRANITO, COM D QUARTZ' CASTELO/COCRUMBA COM PLATICO DIVISORIA EM GRANITO, COM D QUARTZ' CASTELO/COCRUMBA COM PLATICO DIVISORIA EM GRANITO, COM D QUARTZ' CASTELO/COCRUMBA COM PLATICO CORUMBA COM PLATICO DIVISORIA EM GRANITO, COM D QUARTZ' CASTELO/COCRUMBA COM PLATICO CORUMBA COM PLATICO CORUMBA COM PLATICO CORUMBA COM PLATICO DIVISORIA EM GRANITO, COM D QUARTZ' CASTELO/COCRUMBA COM PLATICO CORUMBA CO	LA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL INISTALAÇÃO. AF 01/2020 OLIDO, DE 0.50 X 0.60 M, PARA INISTALAÇÃO. AF 01/2020 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, L, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE OMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2/0U 3/4; P/ ORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 M COLUNA, "44 X 35.5" CM, PADRÃO ÚVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO USTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	378,85	BDI 1			-
1.16.0.0.12 SINAPI B8999	I INSTALAÇÃO. AF_01/2020 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, IL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE DMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2/200 JA/F, P/ CORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 M COLUNA, "44 X 35.5" CM, PADRÃO (ÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO USTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			463,07	2.315,35	RA.
1.16.0.0.13. SINAPI 93441 VALVULA AMERICANA EM META FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CRO COZINHA, PADRÃO POPULAR - FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E POPULAR - FORNECIMENTO E IN 1.16.0.0.15. SINAPI 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA CO POPULAR - FORNECIMENTO E IN 1.16.0.0.15. SINAPI 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA CO POPULAR - FORNECIMENTO E IN 1.16.0.0.16. SINAPI 44476 QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA COM TORNECIMENTO COM DIVISORIA EM GRANITO, COM DIVISORI EM GRANITO, COM DIVISORIA EM GRANITO, COM DIVISORIA EM GRANITO,	LL, SIFÁO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE OMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3/4", P/ FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020 M COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO CÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO USTALAÇÃO. AF, 01/2020		2,00	1.146,44	RDI 1			IVA
1.16.0.0.14. SINAPI 86939 POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEX	KÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO NSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			55.	1.401,29	2.802,58	3 RA
1.16.0.0.15. SINAPI 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BR E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 DIVISORIA EM GRANITO, COM D 1.16.0.0.16. SINAPI-1 44476 QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA (1,00	448,69	BDI 1	548,43	548,43	B RA
1.16.0.0.16. SINAPI-I 44476 QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA C		UN	2,00	649,64	BDI 1	794,05	1.588,10	RA
	OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO,	M2	15,36	702,64	BDI 1	858,84	13.191,78	B RA
FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FO	TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,95	934,07	BDI 1	1.141,71	20.493,69	
	APA DE ALUMINIO COM PINTURA	M2 M2	6,95 0,60	358,33 720,00	BDI 1 BDI 1	437,99 880,06	3.044,03 528,04	
1.17. CORRIMÃO E GUARDA CORPO D			5,50	. 20,00	30.1	-	5.330,95	
1.17.0.0.1. SINAPI 99855 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO GALVANIZADO. AF _04/2019_PS	D EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO	М	7,20	103,73	BDI 1	126,79	912,89	RA
SINAPI 99839 SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORM, 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMB	1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA ADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE IADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	7,20	502,02	BDI 1	613,62	4.418,06	
1.18. SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E A	RTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO	UN	10,00	12.850,82	BDI 1	15.707,56	213.486,41 157.075,60	
118.0.0.2 SINAPI 103253 AR CONDICIONADO SPLIT INVER	RTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H,	UN	4,00	5.496,00	BDI 1	6.717,76	26.871,04	-
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN	1/4," COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM R CONDICIONADO COM CONDENSADORA	М	21,51	25,08	BDI 1	30,66	659,50	
	3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM R CONDICIONADO COM CONDENSADORA INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	116,49	40,80	BDI 1	49,87	5.809,36	6 RA
	5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM R CONDICIONADO COM CONDENSADORA INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	137,99	63,74	BDI 1	77,91	10.750,80	RA
1.18.0.0.6. SINAPI 91927 AFA CIRCUITOS TERMINAIS - F AGRICUITOS TERMINA	ADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	173,43	4,65	BDI 1	5,68	985,08	B RA
	ADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	841,08	6,78	BDI 1	8,29	6.972,55	RA
	VEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	41,00	7,98	BDI 1	9,75	399,75	5 RA
1.18.0.0.9. SINAPI 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, I CONDICIONADO - FORNECIMENT	NSTALADO EM DRENO DE AR- TO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	8,00	11,08	BDI 1	13,54	108,32	2 RA
	M, INSTALADO EM DRENO DE AR-	М	159,96	18,62	BDI 1	22,76	3.640,69	RA
1.18.0.0.11. Composição 004 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR	CONDICIONADO	CONJ	4,00	43,71	BDI 1	53,43	213,72 43.680,11	
1.19.0.0.1. COTAÇÃO 003 PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO		UND	1,00	35.736,00	BDI 1	43.680,11	43.680,11	RA
1.20. LIMPEZA FINAL DA OBRA 1.20.0.0.1. SINAPI 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM	VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	850,00	3,73	BDI 1	4,56	6.660,60 3.876,00	RA
	A DE ENTULHO EM CAMINHÃO M ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA A LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	238,00	9,57	BDI 1	11,70	2.784,60	RA
	CAÇÃO RE EDIFICAÇÃO E ESTACIONAMENTO					-	523.528,33 101.954,14	1
2.1.1. LOCAÇÃO	DBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS					-	3.404,75	5
	ADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	32,76	85,03	BDI 1	103,93	3.404,75 8.737,00	
2.1.2.0.1. SINAPI 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PAR. COM RETROESCAVADEIRA (INC DE FÓRMAS). AF, 06/2017	A BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA LUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO	M3	3,35	47,51	BDI 1	58,07	194,53	
21 2 0 2 EM CAMINHÃO BASCULANTE 10	A DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	3,35	7,03	BDI 1	8,59	28,78	B RA
2.1.2.0.3. SINAPI RETIRADA DE MATERIAL DE 3º ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM V/ ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM V/ ESCAVISVE CARGA E TRANSPO	ALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - RTE. AF 03/2021	МЗ	3,35	25,91	BDI 1	31,67	106,09	RA
2.1.2.0.4. SINAPI 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BAL 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06	DRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 5/2017	KG	2,60	18,30	BDI 1	22,37	58,16	RA
2.1.2.0.5. SINAPI 96545 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06		KG	97,80	14,85	BDI 1	18,15	1.775,07	
2.1.2.0.6. SINAPI 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60,	, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 , DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG KG	2,60 97,80	9,77 9,60	BDI 1 BDI 1	11,94 11,73	31,04 1.147,19	
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DE	SMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO A SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	12,00	218,75	BDI 1	267,38	3.208,56	
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE	COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, BA ŁANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	М3	2,10	703,62	BDI 1	860,03	1.806,06	S RA
	RFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	5,80	53,82	BDI 1	65,78	381,52 17.031,66	

PMv3.0.4 9/13



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 PROPONENTE / TOMADOR 0 TIMBÓ - SC DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC Nº SICONV LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 01-24 (N DES. BDI 2 0.00% BDI 3 0,00% BDI 1

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	← RECU
MERCADO MU	INICIPAL					(Selli BBI) (R\$)	(70)	(com bbi) (it\$)	4.226.864,80	
2.1.3.0.1.	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	61,30	14,35	BDI 1	17,54	1.075,20	RA
2.1.3.0.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	130,70	12,35	BDI 1	15,10	1.973,57	RA
2.1.3.0.3.	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	8,21	10,94	BDI 1	13,37	109,77	RA
2.1.3.0.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF, 06/2022	KG	19,50	9,16	BDI 1	11,20	218,40	
2.1.3.0.5. 2.1.3.0.6.	SINAPI	92800 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG KG	61,30 130,70	9,77 9,60	BDI 1 BDI 1	11,94 11,73	731,92 1.533,11	
2.1.3.0.7. 2.1.3.0.8.	SINAPI SINAPI	92803 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG KG	8,21 19,50	8,82 7,54	BDI 1 BDI 1	10,78 9,22	88,50 179,79	
2.1.3.0.9.	SINAPI	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,50	174,28	BDI 1	213,02	8.627,31	RA
2.1.3.0.10.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA +LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E JACABAMENTO. AF 06/2017	M3	2,90	703,62	BDI 1	860,03	2.494,09	
2.1.4.			PILARES ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE					-	4.381,95	+
2.1.4.0.1.	SINAPI	92759	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	21,40	14,35	BDI 1	17,54	375,36	RA
2.1.4.0.2.	SINAPI	92762	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	41,70	10,94	BDI 1	13,37	557,53	RA
2.1.4.0.3. 2.1.4.0.4.	SINAPI SINAPI	92800 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG KG	21,40 41,70	9,77 8,82	BDI 1 BDI 1	11,94 10,78	255,52 449,53	
2.1.4.0.5.	SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,20	115,15	BDI 1	140,75	872,65	
	00000		COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM							
2.1.4.0.6.	SINAPI	92269	MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -	M2	6,20	137,73	BDI 1	168,35	1.043,77	RA
2.1.4.0.7. 2.1.5.	SINAPI	103672	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,00	677,08	BDI 1	827,59	827,59	
2.1.5.0.1.	SINAPI	92768	LAJES/ RAMPAS ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,80	13,73	BDI 1	16,78	7.893,32 1.188,02	
2.1.5.0.2.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	KG	70,80	9,77	BDI 1	11,94	845,35	
2.1.5.0.3.	SINAPI	92268	COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS	M2	27,40	93,23	BDI 1	113,96	3.122,50	+
2.1.5.0.4. 2.1.6.	SINAPI	103675	OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS ESCADA	M3	3,30	678,66	BDI 1	829,53	2.737,45 2.939,52	
2.1.6.0.1.	SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF, 11/2020	KG	3,10	23,24	BDI 1	28,41	88,07	RA
2.1.6.0.2.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	12,50	16,42	BDI 1	20,07	250,88	RA
2.1.6.0.3.	SINAPI	92800	AF_11/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	3,10	9,77	BDI 1	11,94	37,01	RA
2.1.6.0.4.	SINAPI	92802 101995	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA,	KG M2	12,50 7,10	9,60	BDI 1	11,73 211,03	146,63 1.498,31	RA
			EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020 CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA -							-
2.1.6.0.6. 2.1.7.	SINAPI	103686	LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS ALVENARIAS	M3	1,00	751,55	BDI 1	918,62	918,62 8.569,29	
2.1.7.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,84	99,09	BDI 1	121,12	2.887,50	
2.1.7.0.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,68	8,83	BDI 1	10,79	514,47	RA
2.1.7.0.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRECENCA, DE VÃOS ESPESSIBA DE 28 MM AS 0.02/2022	M2	47,68	61,64	BDI 1	75,34	3.592,21	RA
2.1.7.0.4.	SINAPI	98562	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	23,84	54,05	BDI 1	66,07	1.575,11	RA
2.1.8.	00000		PINTURA FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA					-	5.199,75	
2.1.8.0.1.	SINAPI	88485	DEMÃO. AF 04/2023 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE	M2	23,84	3,91	BDI 1	4,78	113,96	+
2.1.8.0.2.	SINAPI	96135	CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	23,84	35,25	BDI 1	43,09	1.027,27	RA
2.1.8.0.3. 2.1.8.0.4.	SINAPI	88431 102494	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF 062014 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS,	M2 M2	23,84 42,60	25,12 63,89	BDI 1	30,70 78,09	731,89	
2.1.9.			INCLUSO PRIMER EPÓXL AF, 05/2021 TIJOLOS APARENTES NA FACHADA DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM					-	6.023,81	
2.1.9.0.1. 2.1.9.0.2.	SINAPI	97631 99814	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2 M2	73,80 73,80	12,32	BDI 1 BDI 1	15,06 2,48	1.111,43 183,02	
2.1.9.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF 04/2019 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2 M2	73,80	2,03 48,91	BDI 1	59,78	4.411,76	
2.1.9.0.4.	SINAPI-I	20193	RESINA ALCRILLIA, 3 DEMAUS. AF, DUZUZZ LOCACAO DE ANDAIME METALLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (INAO INCLUI INSTALACAO).	M2XMES	8,00	21,00	BDI 1	25,67	205,36	RA
2.1.9.0.5.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÜLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	8,00	11,48	BDI 1	14,03	112,24	
2.1.10. 2.1.10.0.1.	SINAPI	104257	REQUADRO TIJOLOS APARENTES NA FACHADA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	M2	2,09	97,51	BDI 1	119,19	249,11 249,11	RA
2.1.11. 2.1.11. 2.1.11.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA CORPO GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	50,68	502,02	BDI 1	613,62	37.523,98 31.098,26	

PMv3.0.4 10 / 13



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 PROPONENTE / TOMADOR 0 TIMBÓ - SC DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC Nº SICONV LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 01-24 (N DES. BDI 1 22,2<u>3%</u> BDI 2 0.00% BDI 3 0,00%

I

CURSO

1		T	T	1	1	1				RECUE
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
MERCADO MU			CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO		50.00			400.70	4.226.864,80	-
2.1.11.0.2. 2.2.	SINAPI	99855	GALVANIZADO. AF_04/2019_PS TALUDES A SER EXECUTADOS PARA RECEBER PLANTIO DE GRAMA	М	50,68	103,73	BDI 1	126,79	6.425,72 123.813,81	RA
2.2.0.0.1.	SINAPI	101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1º CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 Mª/111HP), FROTA DE 9 CAMINHÓES BASCULANTES DE 10 Mª, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF, 05/2020	МЗ	375,00	33,62	BDI 1	41,09	15.408,75	RA
2.2.0.0.2.	Composição	015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM	M2	2.306,00	38,46	BDI 1	47,01	108.405,06	RA
2.3.	, , , , ,		PLACAS EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EM PAVERS NOS ARREDORES DA					_	199.058,79	H
2.3.0.0.1.	Composição	013	EDIFICAÇÃO EXECUÇÃO DE PÁTIO/ ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR (PAVER) COR NATURAL DE 20 X 10 CM.	M2	1.128,73	128,53	BDI 1	157,10	177.323,48	R.A
			ESPESSURA 6CM GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO			·				
2.3.0.0.2. 2.4.	SINAPI	94265	COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016 EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL NOS ARREDORES DA EDIFICAÇÃO	М	363,71	48,89	BDI 1	59,76	21.735,31 39.449,88	RA
2.4.0.0.1.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÁMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	М	136,20	54,25	BDI 1	66,31	9.031,42	RA
2.4.0.0.2.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	М3	102,15	9,07	BDI 1	11,09	1.132,84	RA
2.4.0.0.3.	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3º CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 03/2021	M3	102,15	38,20	BDI 1	46,69	4.769,38	RA
2.4.0.0.4.	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, POFOLVINDIDAD DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1° CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	М3	85,04	8,71	BDI 1	10,65	905,68	RA
2.4.0.0.5.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1.3X1X1.2 M. AF 12/2020	UN	4,00	2.586,17	BDI 1	3.161,08	12.644,32	RA
2.4.0.0.6.	Composição	014	CANALETA E DISSIPADOR DE ENERGIA (L 0,80 X H 0,40) ILUMINAÇÃO EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (NÃO CONTEMPLA	M	21,08	425,61	BDI 1	520,22	10.966,24	RA
2.5.			ESTACIONAMENTOS) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,					-	59.251,71	
2.5.0.0.1.	SINAPI	91926	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	1.889,30	4,20	BDI 1	5,13	9.692,11	RA
2.5.0.0.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	13,00	54,67	BDI 1	66,82	868,66	RA
2.5.0.0.3.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	117,01	BDI 1	143,02	1.430,20	RA
2.5.0.0.4.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,53	BDI 1	82,54	82,54	RA
2.5.0.0.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	11,42	BDI 1	13,96	125,64	RA
2.5.0.0.6.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	147,50	16,19	BDI 1	19,79	2.919,03	RA
2.5.0.0.7.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	193,20	10,63	BDI 1	12,99	2.509,67	RA
2.5.0.0.8.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	М	201,87	13,58	BDI 1	16,60	3.351,04	RA
2.5.0.0.9.	SINAPI	97668	INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2°), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO	М	18,23	11,85	BDI 1	14,48	263,97	RA
2.5.0.0.10.	SINAPI	91871	E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	3,00	15,44	BDI 1	18,87	56,61	RA
2.5.0.0.11.	SINAPI	97600	AF_03/2023 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA -	UN	14,00	372,45	BDI 1	455,25	6.373,50	RA
2.5.0.0.12.	SINAPI	100621	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E	UN	7,00	3.383,93	BDI 1	4.136,18	28.953,26	RA
2.5.0.0.13	Composição	016	INSTALACAO. AF_11/2019 LUMINARIA DE JARDM TIPO ESPETO DE LED 3000K, FORNECIMENTO E	UND	44,00	48,82	BDI 1	59,67	2.625.48	RA
3.			INSTALAÇÃO CONSTRUÇÃO DA COBERTURA EM ARCO					-	420.859,05	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS					-	6.786,63	F
3.1.0.0.1.	SINAPI	99059	CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	65,30	85,03	BDI 1	103,93	6.786,63	
3.2.0.0.1.	SINAPI	96521	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO	M3	10,00	47,51	BDI 1	58,07	23.629,04 580,70	
3.2.0.0.2.	SINAPI	102360	DE FÖRMAS). AF 06/2017 RETIRADA DE MATERIAL DE 3º CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA -	M3	10,00	25,91	BDI 1	31,67	316,70	RA
3.2.0.0.3.	SINAPI	100978	EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M² / 155 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	10,00	7,03	BDI 1	8,59	85,90	
3.2.0.0.4.	SINAPI	96546	(UNIDADE: M3). AF_07/2020 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	327,60	13,00	BDI 1	15,89	5.205,56	RA
3.2.0.0.5.	SINAPI	92803	50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	327,60	8,82	BDI 1	10,78	3.531,53	
3.2.0.0.6.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	23,00	218,75	BDI 1	267,38	6.149,74	RA
3.2.0.0.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA +LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	МЗ	7,70	703,62	BDI 1	860,03	6.622,23	RA
3.2.0.0.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	17,28	53,82	BDI 1	65,78	1.136,68	RA
3.3. 3.3.1.			ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO PILAR METÁLICO EM PERFIL I					-	312.781,66 126.685,90	F
3.3.1.0.1.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	3.876,84	20,68	BDI 1	25,28	98.006,52	
3.3.1.0.2.	Composição	009	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS COMPLEMENTARES PARA FIXAÇÃO E FABRICAÇÃO DO PILAR	UND	12,00	1.826,44	BDI 1	2.232,46	26.789,52	RA
3.3.1.0.3.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	57,60	26,84	BDI 1	32,81	1.889,86	RA

PMv3.0.4 11 / 13



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO PROPONENTE / TOMADOR 0 TIMBÓ - SC DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC Nº SICONV BDI 1 22,2<u>3%</u> LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS DATA BASE 01-24 (N DES. BDI 2 0.00% BDI 3 0,00%

CURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	
MERCADO MU		Coulgo	Descrição	Offidade	Quantidade	(sem BDI) (R\$)	(%)	(com BDI) (R\$)	(R\$) 4.226.864,80	
3.3.2.	INIOII AL		ESTRUTURA TRELICADA EM ARCO DA COBERTURA					-	38.948,32	
3.3.2.0.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, PA	KG	1.359,24	20,77	BDI 1	25,39	34.511,10	
3.3.2.0.2.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF, 01/2020_PE TERÇAS E CONTRAVENTAMENTOS DA COBERTURA	M2	135,24	26,84	BDI 1	32,81	4.437,22 105.189,86	
.3.3.0.1.	SINAPI	100764	I IERCAS E COM TAYENT AMENT US DA COBERT IORA VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PA	KG	3.757,52	20,77	BDI 1	25,39	95.403,43	
3.3.0.2.	Composição	010	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA ENTERÇAMENTO E CONTRAVENTAMENTO DA COBERTURA PINTURA COM TINTA A LQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE	M2	213,64	27,87	BDI 1	34,07	7.278,71	I
3.3.0.3.	SINAPI	100726	SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	68,78	29,83	BDI 1	36,46	2.507,72	
.3.4. .3.4.0.1.	Composição	002	COBERTURA Cobertura em chapa de policarbonato alveolar 2,1x6m 6mm	M2	325,00	70,81	BDI 1	86,55	41.957,58 28.128,75	
.3.4.0.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	М	56,86	165,86	BDI 1	202,73	11.527,23	3
3.4.0.3.	Composição	012	AF_07/2019 IMPERMEABILIZAÇÃO DE JUNTAS E EMENDAS PARA COBERTURAS	М	60,00	31,38	BDI 1	38,36	2.301,60	
.4.0.0.1.	SINAPI	91937	ILUMINAÇÃO DA COBERTURA EM ARCO CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	10,00	17,27	BDI 1	21,11	7.122,95 211,10	
			INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,							t
.4.0.0.2.	SINAPI	91926	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	М	128,70	4,20	BDI 1	5,13	660,23	+
.4.0.0.3.	SINAPI	91863	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	54,35	11,87	BDI 1	14,51	788,62	2 1
.4.0.0.4.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020	UN	12,00	372,45	BDI 1	455,25	5.463,00	
.5. .5.0.0.1.	Composição	011	EXECUÇÃO DE PISO COM CIMENTO QUEIMADO PISO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CIMENTO QUEIMADO	M2	298,64	193,24	BDI 1	236,20	70.538,77 70.538,77	7
.1.			REFORMA DO MIRANTE + DETALHES EXTERNOS DEMOLIÇÕES						178.253,12 14.514,16	
.1.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	124,00	60,68	BDI 1	74,17	9.197,08	3
.1.0.0.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 REVESTIMENTO DE PISO	M2	177,00	24,58	BDI 1	30,04	5.317,08 57.870,66	
.2.0.0.1.	SINAPI-I	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	177,00	170,12	BDI 1	207,94	36.805,38	
.2.0.0.2.	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	177,00	87,07	BDI 1	106,43	18.838,11	
.2.0.0.3.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO	M2	177,00	3,73	BDI 1	4,56	807,12	-1
.2.0.0.4.	SINAPI	99855	GALVANIZADO. AF 04/2019 PS REFAZER REBOCO DA MURETA EM ALGUNS PONTOS	М	11,20	103,73	BDI 1	126,79	1.420,05 4.065,00	
.3.0.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	50,00	4,88	BDI 1	5,96	298,00	T
.3.0.0.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	50,00	61,64	BDI 1	75,34	3.767,00)
.4.			PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSO AO PERGOLADO E MUROS LATERAIS					-	4.321,35	į
.4.0.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	55,00	3,91	BDI 1	4,78	262,90)
4.0.0.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	M2	55,00	35,25	BDI 1	43,09	2.369,95	5
.4.0.0.3. . 5.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 ESCADARIA DE ACESSO	M2	55,00	25,12	BDI 1	30,70	1.688,50 2.940,59	_
.5.0.0.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	20,00	24,58	BDI 1	30,04	600,80	7
.5.0.0.2.	SINAPI	87373	REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	0,80	795,62	BDI 1	972,49	777,99	9
.5.0.0.3.	SINAPI	102494	ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	20,00	63,89	BDI 1	78,09	1.561,80)
.6.	0.1*.	040	PERGOLADO	LINID	4.00	00.070.55	DDI 4	44.089,03	44.089,03	
i.6.0.0.1.	Cotação	013	PERGOLADO EM MADEIRA PLÁSTICA FLOREIRAS	UND	1,00	36.070,55	BDI 1	44.069,03	44.089,03 50.452,33	
.7.0.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	55,20	99,09	BDI 1	121,12	6.685,82	2
7.0.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	55,20	4,88	BDI 1	5,96	328,99	9
.7.0.0.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	55,20	61,64	BDI 1	75,34	4.158,77	,
.7.0.0.4.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	51,00	502,02	BDI 1	613,62	31.294,62	2
.7.0.0.5.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	55,20	54,05	BDI 1	66,07	3.647,06	6
7.0.0.6.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	55,20	3,91	BDI 1	4,78	263,86	3
7.0.0.7.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	55,20	35,25	BDI 1	43,09	2.378,57	,
.7.0.0.8.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	55,20	25,12	BDI 1	30,70	1.694,64	1
			LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZAS EN LA CORRA LIMPEZAS EN LA CORRA LIMPEZAS CORRES DE CASAS, DUAS CORES. AF 00/2014 LIMPEZAS CORRES DE CASAS, DUAS CORES. AF 00/2014					-	11.432,10 11.432,10	
.1. .1.0.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO	M2	80,59	5,69	BDI 1	6,95	11.432,10 560,10	7
1.0.0.2.	SINAPI	99807	DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	426,72	1,73	BDI 1	2,11	900,38	+
			THE LEWIS FOLL MELLI POLE ESCOVACIAO MANUAL AE 04/2010					1	,	

PMv3.0.4 12 / 13



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR TIMBÓ - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF TIMBÓ - SC	BDI 1 22,23%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
MERCADO MU	NICIPAL								4.226.864,80	1
5.1.0.0.5.	SINAPI	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	10,00	9,27	BDI 1	11,33	113,30	RA
5.1.0.0.6.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	18,00	5,89	BDI 1	7,20	129,60	RA
5.1.0.0.7.	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	5,80	17,81	BDI 1	21,77	126,27	RA
5.1.0.0.8.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 04/2019	M2	158,08	3,25	BDI 1	3,97	627,58	RA
5.1.0.0.9.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	34,76	1,06	BDI 1	1,30	45,19	RA
5.1.0.0.10.	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	43,15	2,68	BDI 1	3,28	141,53	RA
5.1.0.0.11.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	844,40	1,63	BDI 1	1,99	1.680,36	RA
77777777777777777	,,,,,,,,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	~~~~~~~~~		777777777777777	777777777777777777	*******	7777777777777777	7777777777777777777	*********	4

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
Observações:	
	ndamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total. vestimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.
TIMBÓ - SC Local	CLEOMAR NUNES DE ALMEIDA:07074422908 Responsável Técnico Asinado de forma digital por CLEOMAR NUNES DE ALMEIDA:07074422908 Dados: 2024.02.13 14:39:08-03'00'
sexta-feira, 2 de fevereiro d Data	Nome: Cleomar Nunes de Almeida c2024 CREA/CAU: de 2024 ART/RRT: 1720240601991

PMv3.0.4 13 / 13



COMPOSIÇÕES

	-4	22221272			CUSTO UNIT	CUSTO UNIT
FONTE	CÓDIGO 001	DESCRIÇÃO PLACA DA OBRA	UNIDADE M2	COEFIC.	0,00	NÃO DESONER
Composição	001	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM,	IVIZ		0,00	367,16
SINAPI-I	4417	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	1	0,00	17,69
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	0,00	8,58
		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4			.,	-,
SINAPI-I	4813	X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	0,00	250,00
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,11	0,00	19,08
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	0,00	30,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	0,00	22,66
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/				
SINAPI	94962	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	0,00	440,70
Composição	002	Cobertura em chapa de policarbonato alveolar 2,1x6m 6mm	M2		63,03	70,81
Cotação	001	Policarbonato alveolar cristal 2,1x6m espessura 6mm	M ²	1	56,20	56,20
Cotação	002	Perfil H - policarbonato encaixe cristal 6mm	М	0,5	13,67	13,67
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Н	0,15	0,00	19,99
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Н	0,15	0,00	26,14
SINAPI-I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	3	0,00	0,29
Ca	003	ENTRADA DE ENERCIA PRINCIPAL COM POSTINHO. ALTHRA COM	LIND		0.00	2 047 20
Composição	003	ENTRADA DE ENERGIA PRINCIPAL COM POSTINHO - ALTURA 9,0 M ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		0,00	2.047,29
SINAPI	101542	AF_07/2020	UN	1	0,00	65,87
		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E				
SINAPI	101553	INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	0,00	31,91
SINAPI-I	41474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	1	0,00	81,38
		CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA				
SINAPI-I	420	MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2	0,00	73,14
		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM				
SINAPI-I	3380	BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	0,00	58,55
SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	0,00	8,53
		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA				
SINAPI-I	431	MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1	0,00	15,75
		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A				
SINAPI-I	5033	400 DAN, TIPO B OU D	UN	1	0,00	1.155,00
		CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM				
SINAPI-I	43093	POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	0,00	347,60
SINAPI-I	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	2	0,00	5,44
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1	0,00	74,41
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Н	1	0,00	19,99
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Н	1	0,00	31,14
Composição	004	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO	CONJ		15,93	43,71
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	0,00	16,96
					0,00	
SINAPI	88248		н	0.5	,	23.81
SINAPI	88248 88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,5 0,5	0,00	23,81 31,44
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,5 0,5 1	0,00	
SINAPI cotação	88267 018	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H UN	0,5	0,00 0,00 15,93	31,44 15,93
SINAPI	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	0,00	31,44
SINAPI cotação Composição	88267 018 005	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR	H UN Conj.	0,5	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00
SINAPI cotação Composição	88267 018	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO	H UN	0,5	0,00 0,00 15,93	31,44 15,93
SINAPI cotação Composição Composição	88267 018 005	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA	H UN Conj.	0,5	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97
SINAPI cotação Composição Composição SINAPI-I	88267 018 005 006 4119	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	H UN Conj.	0,5	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97
SINAPI cotação Composição Composição	88267 018 005	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	H UN Conj.	0,5	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97
SINAPI cotação Composição Composição SINAPI-I	88267 018 005 006 4119	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	H UN Conj.	0,5	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97
SINAPI cotação Composição Composição SINAPI-I SINAPI-I	005 006 4119 5061	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACCARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	H UN Conj. M2 M KG	3 0,013	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40
SINAPI cotação Composição Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H UN Conj. M2 M KG M H	3 0,013 0,75 0,476	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I	88267 018 005 006 4119 5061 6189	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	H UN Conj. M2 M KG	3 0,013 0,75	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40
SINAPI cotação Composição Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H UN Conj. M2 M KG M H	3 0,013 0,75 0,476	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50
SINAPI cotação Composição Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H UN Conj. M2 M KG M H H	3 0,013 0,75 0,476	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66
SINAPI cotação Composição Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	H UN Conj. M2 M KG M H H	3 0,013 0,75 0,476	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66
SINAPI cotação Composição Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13	H UN Conj. M2 M KG M H H	3 0,013 0,75 0,476	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Composição	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR	H UN Conj. M2 M KG M H H UN	3 0,013 0,75 0,476 0,204	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316 007	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR	H UN Conj. M2 M KG M H H H UN	3 0,51 1 3 0,013 0,75 0,476 0,204	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66 862,44
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Composição	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	H UN Conj. M2 M KG M H H UN	3 0,013 0,75 0,476 0,204	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316 007	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20	H UN Conj. M2 M KG M H H H UN	3 0,51 1 3 0,013 0,75 0,476 0,204	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66 862,44
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316 007	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR	H UN Conj. M2 M KG M H H UN UN	3 0,013 0,75 0,476 0,204	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66 862,44
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316 007	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	H UN Conj. M2 M KG M H H UN UN UN	3 0,013 0,75 0,476 0,204	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66 862,44 23,50 43,81
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316 007 37539 37558	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME	H UN Conj. M2 M KG M H H UN UN UN	3 0,013 0,75 0,476 0,204	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66 862,44 23,50 43,81
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I Composição	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316 007 37539 37558	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H UN Conj. M2 M KG M H H UN UN UN UN H H H H H H H H H H	0,5 1 3 0,013 0,75 0,476 0,204 7 8	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66 862,44 23,50 43,81 27,18 12,25 31,44
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I Composição	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316 007 37539 37558	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME	H UN Conj. M2 M KG M H H UN UN UN	3 0,013 0,75 0,476 0,204	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66 862,44 23,50 43,81
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I Composição	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316 007 37539 37558	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H UN Conj. M2 M KG M H H UN UN UN UN H H H H H H H H H H	0,5 1 3 0,013 0,75 0,476 0,204 7 8	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66 862,44 23,50 43,81 27,18 12,25 31,44
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316 007 37539 37558 015 88267 88316	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CENTRAL DE ALARME, ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE	H UN Conj. M2 M KG M H H UN UN UN UN H H H	0,5 1 3 0,013 0,75 0,476 0,204 7 8	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66 862,44 23,50 43,81 27,18 12,25 31,44 22,66
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I Composição SINAPI-I SINAPI-I Composição SINAPI-I Cotação SINAPI SINAPI Cotação SINAPI Composição	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316 007 37539 37558 015 88267 88316	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CENTRAL DE ALARME, ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO	H UN Conj. M2 M KG M H H UN UN UN UN UND H H H	0,5 1 3 0,013 0,75 0,476 0,204 7 8	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66 862,44 23,50 43,81 27,18 12,25 31,44 22,66
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I Composição SINAPI-I Composição SINAPI-I Cotação SINAPI SINAPI SINAPI Cotação Cotação Cotação Cotação	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316 007 37539 37558 015 88267 88316	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CENTRAL DE ALARME, ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE	H UN Conj. M2 M KG M H H UN UN UN UN H H H	0,5 1 3 0,013 0,75 0,476 0,204 7 8	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66 862,44 23,50 43,81 27,18 12,25 31,44 22,66
SINAPI cotação Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I Composição SINAPI-I SINAPI-I Cotação SINAPI SINAPI-I Cotação SINAPI Composição	88267 018 005 006 4119 5061 6189 88262 88316 007 37539 37558 37556 015 88267 88316	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZACÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H UN Conj. M2 M KG M H H UN UN UN UN UND H H H	0,5 1 3 0,013 0,75 0,476 0,204 7 8	0,00 0,00 15,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	31,44 15,93 0,00 0,00 212,97 47,78 18,40 67,03 30,50 22,66 862,44 23,50 43,81 27,18 12,25 31,44 22,66

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	009	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS COMPLEMENTARES PARA FIXAÇÃO E FABRICAÇÃO DO PILAR	UND		0,00	1.826,44
SINAPI-I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	35,8508333	0,00	10,11
SINAPI-I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	25,255	0,00	7,89
SINAPI-I	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	5	0,00	3,28
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Н	12	0,00	26,14
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	12	0,00	19,99
SINAPI SINAPI-I	88317 11002	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	H KG	12 8	0,00	31,54 35,96
SINAPI-I	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	1	0,00	28,61
				-	-,	
Composição	010	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA ENTERÇAMENTO E CONTRAVENTAMENTO DA COBERTURA	M2		0,00	27,87
SINAPI-I	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	0,09361543	0,00	0,29
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Н	0,6	0,00	26,14
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Н	0,6	0,00	19,99
SINAPI-I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	0,09361543	0,00	1,93
Composição	011	PISO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CIMENTO QUEIMADO	M2		0,00	193,24
		PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO			•	
SINAPI-I	40647	QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1	0,00	170,12
SINAPI-I	154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	0,187	0,00	74,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3	0,00	30,87
Composição	012	IMPERMEABILIZAÇÃO DE JUNTAS E EMENDAS PARA COBERTURAS	М		0,00	31,38
SINAPI-I	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	0,5	0,00	48,17
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3	0,00	24,35
		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR				
Composição SINAPI-i	013 370	(PAVER) COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M2 M3	0,56	0,00	128,53 135,00
SINAPI-i	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	0,00	101,01
		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16		2,2222	-,,,,,	272,722
		FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM,				
SINAPI-i	36155	RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	0,00	43,50
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	0,00	30,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN	Н	0,1595	0,00	22,66
SINAPI	91277	(2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	0,00	9,42
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN				
SINAPI	91278	(2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0757	0,00	0,61
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0037	0,00	10,30
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")		0,000		
SINAPI	91285	- CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,076	0,00	1,01
Composição	014	CANALETA E DISSIPADOR DE ENERGIA (L 0,80 X H 0,40)	М		0,00	425,61
, ,		CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM			.,	-7-
SINAPI	103801	BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	0,2112	0,00	707,26
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,4356	0,00	13,92
SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 08/2017	M3	0,04	0,00	694,26
SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,04	0,00	107,74
		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.				
SINAPI	92265	AF_09/2020	M2	1,6	0,00	126,36
SINAPI SINAPI	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5 0,5	0,00	30,87 22,66
SINAPI SINAPI	93358 104737	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3 M3	0,09	0,00	89,64 22,57
Com	245	DI ANTIO DE CRAMA ECMEDADA OLI CAO CADI OCOLI CUNTURA	8.43		2.00	20.46
Composição	015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS	M2		0,00	38,46
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1	0,00	16,46
SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	0,00	12,00
SINAPI-I SINAPI	38125 88441	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG H	0,369	0,00	1,23
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	п	0,369	0,00	23,77
Composição	016	LUMINARIA DE JARDM TIPO ESPETO DE LED 3000K , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		33,70	48,82
COTAÇÃO	009	LUMINARIA DE JARDIM TIPO ESPETO DE LED 3000K	UND	1	33,70	33,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	36,56
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,05	0,00	10,02
		SERVIÇO DE TROCA DOS VIDROS DAS JANELAS EXISTENTE DA EDIFICAÇÃO. VIDRO MARTELADO -				
Composição	017	SEM TROCA DAS ESTRUTURA DA JANELA	M2		0,00	135,62
SINAPI-I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1	0,00	104,16
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	0,00	24,24
SINAPI-I SINAPI	10498 99821	MASSA PARA VIDRO LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 04/2019	KG M2	0,5 1	0,00	7,95 3,25
SINAPI	99821	LINIT LZA DE JANELA DE VIDRO COIVI CAIXILHO EIVI AÇO/ALDIVINIO/PVC. AF_04/2019	IVI∠	1	0,00	0,00
					-,50	-,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER
TONIE	СОБІОО	SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO/ REUTILIZAÇÃO DAS MADEIRAS EXISTENTES RETIRADAS DA OBRA, NA	UNIDADL	COLFIC.	DESCRETADO	NAO DESONER
Composição	018	COBERTURA - LIXAMENTO, IMUNIZAÇÃO, INTALAÇÃO. SERVIÇO E MATERIAIS	M3		0,00	197,88
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	0,00	29,03
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	4	0,00	24,28
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1	0,00	2,39
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1	0,00	27,23
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE				
SINAPI	100954	CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,1	0,00	8,55
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	0,00	18,40
		PORTA DE ENROLAR MANIAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM				
Composição	019	PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		0,00	596,06
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	0,00	30,58
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	0,00	24,35
		PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM				
SINAPI-I	37518	PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M2	1	0,00	535,53
		PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM,				
SINAPI-I	4358	COMPRIMENTO 65 MM	UN	2	0,00	2,61
SINAPI-I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	2	0,00	0,19
Composição	020	CONJUNTO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA INSTALAÇÕES ELETRICAS DA EDIFICAÇÃO	CONJ		0,00	10.818,22
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1208	0,00	0,62
SINAPI-I	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	50	0,00	0,95
SINAPI-I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	187	0,00	0,37
SINAPI-I SINAPI-I	11945 4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	845 4	0,00	0,06 0,10
SINAPI-I	4373	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO	UN	4	0,00	0,10
SINAPI-I	44919	CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	UN	187	0,00	2,45
5	11525	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO	0.1	107	0,00	2,13
SINAPI-I	4377	4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	4	0,00	0,24
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	916	0,00	0,07
		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE				
SINAPI-I	4302	TELHA EM MADEIRA	UN	187	0,00	3,57
SINAPI-I	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	576	0,00	0,29
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	792	0,00	0,39
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	187	0,00	4,09
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10	0,00	10,02
SINAPI-I	41474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	15	0,00	81,38
SINAPI	88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	100 100	0,00	36,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	п	100	0,00	24,93
Composição	021	CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO POR DETECTORES DE FUMAÇA	CONJ		1.010.80	4.925.30
COTAÇÃO	014	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCENDIO	UND	4	95,00	95,00
COTAÇÃO	016	CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V	UND	1	630,80	630,80
-		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -				
SINAPI	91926	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	200	0,00	4,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	50	0,00	36,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	50	0,00	24,93
Composição	022	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR, INCLUSO IÇAMENTO	M2		61,21	73,50
COTAÇÃO	017	TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR	M2	1,166	52,50	52,50
		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE				
SINAPI-I	11029	TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	0,00	1,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	0,00	22,66
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,091	0,00	30,19
SINIADI	02201	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0.0000	0,00	22.75
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE	CHP	0,0009	0,00	32,75
SINAPI	93282	1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0013	0,00	31,89
	33202	13,55 CT CT. STORMO, AL_03/2010	U	0,0013	0,00	31,03
			CLECAA		VE	and distant of the
				R NUNES D	NUNES DE ALM	rma digital por CLEON IEIDA:07074422908
	2024					IFIDA:07074422908
24/01/2 ata	2024		ALMEIDA		NUNES DE ALM Dados: 2024.02	IFIDA:07074422908

Responsável Técnico: CLEOMAR NUNES DE ALMEIDA
CREA/CAU: 189110/D

Planilha Referência.xls versão 1.8 - Desenvolvido por Caixa Econômica Federal - Conteúdo sob responsabilidade do usuário

3



COTAÇÕES

INDICES DE RETRO

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
1001							#DIV/0!
1002							#DIV/0!
1003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	11.083.556/0001-05	Vitral sul alum. Ferragens LTDA	46 9 9985-8497	Alex mariotti
E002	33.444.752/0001-09	PRIMMUS ELEVADORES E PLATAFORMS	41 9 97389842	RODRIGO A. SCHAFRANSKI
E003	20.082.985/0001-59	ELEVADORES ATLÂNTICO	47 9 99074819	ATENDIMENTO
E004	28.516.767/0001-97	DW ELEVADORES	45 9 98307204	RENAN FELIPE VITTO
E005	16.854.379/0001-37	MOTION ELEVADORES E PLATAFORMAS		
E006	08.798.420/0001-77	CONSTRUBEL MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	46 35236116	GABRIELA
E007	77.804.599/0006-55	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL	46 35201060	
E008	14.193.126/0001-34	ESTRELA GUIA	46 30557071	DIOGO
E009	77.804.599/0006-55	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL	46 9 91414697	GENILSON
E010	28.334.882/0001-40	E.G. MATERIAIS ELÉTRICOS/ WELTER E FERMIANO LTDA	46 9 99179138	ADRIANA BARBOSA GAON
E011	42.084.221/0001-35	CONSTRUDECK	47 9 84529554	SANIMAR ESTEVES THEIS
E012		IN BRASIL MADEIRA PLÁSTICA	46 9 99424811	DIEGO CRESPAM
E013	19.008.090/0001-95	ACELIN EXTINTORES	71 33790824	
E014	40.644.853/0001-80	MOCELIN EXTINTORES	46 30101525	ADROALDO
E015	28.340.361/0001-64	IGNIS SECURITY	11 21569863	JULIA SANTOLIN
E021	04.756.598/0001-02	GALVOTELHAS INDUSTRIA E COMERCIO	45 30160446	KETLIN
E022	05.368.277/0001-95	LEOFER METALURGICA LTDA	46 39057700	ROSELI
E024	06.082.272/0001-64	DIFER DISTRIBUIÇÃO DE FERROS E AÇOS	46 35230788	GABRIEL MONTEIRO
E025	13.586.069/0001-90	ALFA MATERIAIS ELÉTRICOS	16 34063067	
E026	92.660.406/0001-19	FREGELAR COMERCIO E INDUSTRIA	51 40072808	
E023	01.754.239/0001-10	REFRIGERAÇÃO DURIO	51 40071853	

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	001	Policarbonato alveolar cristal 2,1x6m espessura 6mm	M²	56,20	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Vitral sul alum. Ferragens LTDA		56,20	11/09/2023
	OBSERVAÇÕES:			•	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	002	Perfil H - policarbonato encaixe cristal 6mm	M	13,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Vitral sul alum. Ferragens LTDA		13,67	11/09/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	003	PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO	UND	35.736,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	PRIMMUS ELEVADORES E PLATAFORMS		36.000,00	06/09/2023
	E003	ELEVADORES ATLÂNTICO		32.500,00	09/09/2023
	E004	DW ELEVADORES		40.900,00	
	E005	MOTION ELEVADORES E PLATAFORMAS		35.472,00	06 / 09 / 2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	004	PLAFON EMBUTIR 24W	UND	40,86	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	CONSTRUBEL MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO		41,92	06/07/2023
	E007	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL		35,42	06/07/2023
	E008	ESTRELA GUIA		39,80	06/07/2023
	E010	E.G. MATERIAIS ELÉTRICOS/ WELTER E FERMIANO LTDA		45,62	25/10/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	005	PLAFON EMBUTIR 35W	UND	106,92	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	CONSTRUBEL MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO		117,14	06/07/2023
	E007	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL		96,70	06/07/2023
	E008	ESTRELA GUIA		142,00	06/07/2023
	E010	E.G. MATERIAIS ELÉTRICOS/ WELTER E FERMIANO LTDA		46,52	25/10/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	006	ELETROCALHA 100X100 CH20 COM TAMPA	M	76,01	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E009	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL		66,17	25/10/2023
	E010	E.G. MATERIAIS ELÉTRICOS/ WELTER E FERMIANO LTDA		85,85	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	007	TE HORIZONTAL 100X100 90º CH20	UND	48,07	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E009	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL		42,75	25/10/2023

FONTE	E010	E.G. MATERIAIS ELÉTRICOS/ WELTER E FERMIANO LTDA		53,38	25/10/2023
ONTE	OBSERVAÇÕES:		·		
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
TAÇÃO	008	CRUZETA HORIZONTAL 90º 100X50 CH18	UND	44,96	INDICE RETROAÇÃO
., .ç, .c	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E009	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL		34,30	25/10/2023
	E010	E.G. MATERIAIS ELÉTRICOS/ WELTER E FERMIANO LTDA		55,61	25/10/2023
	OBSERVAÇÕES:			<u> </u>	
	I -4				
ONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
TAÇÃO	009	LUMINARIA DE JARDIM TIPO ESPETO DE LED 3000K NOME DA EMPRESA	UND	33,70	DATA COTAÇÃO
	EMPRESA E009	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL		COTAÇÕES 30,36	DATA COTAÇÃO 25/10/2023
	E010	E.G. MATERIAIS ELÉTRICOS/ WELTER E FERMIANO LTDA		37,04	25/10/2023
	OBSERVAÇÕES:	E.G. MATERIAIS ELETRICOS/ WELTER ETERMINANO ETDA		37,04	23/10/2023
ONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
TAÇÃO	010	FITA DE LED 15W	M	39,14	~
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E009	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL		41,81	25/10/2023
	E010	E.G. MATERIAIS ELÉTRICOS/ WELTER E FERMIANO LTDA		36,47	25/10/2023
	OBSERVAÇÕES:				
ONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
TAÇÃO	011	COTOVELO 90º 100X100	UND	30,97	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	E.G. MATERIAIS ELÉTRICOS/ WELTER E FERMIANO LTDA		30,97	25/10/2023
	OBSERVAÇÕES:				
ONTE	CÓDICO	DESCRIÇÃO	LINIDADE	MEDIANA	ÍNDICE DETROACÃO
ONTE	CÓDIGO 012	SUPORTE PARA ELETROCALHA	UNIDADE	MEDIANA 9.01	ÍNDICE RETROAÇÃO
TAÇÃO	EMPRESA	NOME DA EMPRESA	CND	9,01 COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	E.G. MATERIAIS ELÉTRICOS/ WELTER E FERMIANO LTDA		9,01	25/10/2023
	OBSERVAÇÕES:	E.G. WATERIAG ELETTICOS / WELTER ET ERWIANO ET DA		3,01	23/10/2023
ONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
TAÇÃO	013	PERGOLADO EM MADEIRA PLÁSTICA	UND	36.070,55	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E011	CONSTRUDECK		43.765,10	26/10/2023
	E012 OBSERVAÇÕES:	IN BRASIL MADEIRA PLÁSTICA CONSULTAR O MODELO PADRÃO DE CADA EMPRESA ANTES DA AQU	IISICÃO DO MATERIA	28.376,00	30/10/2023
	02021177140207	CONSCIENT O MODELO FRANCISCO DE CADA EM RESTANTES DATA QU	13.Ç.10 20 111.1121111	_	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
DTAÇÃO	014	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCENDIO	UND	95,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E013	ACELIN EXTINTORES		95,00	05/04/2023
	E014	MOCELIN EXTINTORES		48,90	10/04/2023
	E015 OBSERVAÇÕES:	IGNIS SECURITY		116,67	05/04/2023
	OBSERVAÇÕES.				
ONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
TAÇÃO	015	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME	UND	12,25	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E013	ACELIN EXTINTORES		12,00	05/04/2023
	E015	IGNIS SECURITY		12,50	05/04/2023
		IGNIS SECONT			
	OBSERVAÇÕES:	ions secont			
ONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
ONTE			UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
		DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA 630,80	
	CÓDIGO 016 EMPRESA	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA			DATA COTAÇÃO
ONTE OTAÇÃO	CÓDIGO 016 EMPRESA E014	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V		630,80	
	CÓDIGO 016 EMPRESA	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA		630,80 COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
DTAÇÃO	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES:	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES	UND	630,80 COTAÇÕES 630,80	DATA COTAÇÃO 05/04/2023
	CÓDIGO 016 EMPRESA E014	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA		630,80 COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
TAÇÃO ONTE	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES:	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO	UND	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA	DATA COTAÇÃO 05/04/2023
TAÇÃO ONTE	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 017	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR	UND	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 ÍNDICE RETROAÇÃO
TAÇÃO ONTE	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 017 EMPRESA	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR NOME DA EMPRESA	UND	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50 COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 ÍNDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO
ONTE	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 017 EMPRESA E021 E022 E024	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR NOME DA EMPRESA GALVOTELHAS INDUSTRIA E COMERCIO	UND	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50 COTAÇÕES 39,90	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 ÍNDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024
TAÇÃO ONTE	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 017 EMPRESA E021 E022	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR NOME DA EMPRESA GALVOTELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LEOFER METALURGICA LTDA	UND	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50 COTAÇÕES 39,90 52,50	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 ÍNDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024 02/02/2024
TAÇÃO ONTE TAÇÃO	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 017 EMPRESA E021 E022 E024 OBSERVAÇÕES:	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR NOME DA EMPRESA GALVOTELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LEOFER METALURGICA LTDA DIFER DISTRIBUIÇÃO DE FERROS E AÇOS	UNIDADE M2	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50 COTAÇÕES 39,90 52,50 59,70	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 INDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024
OTAÇÃO CONTE OTAÇÃO CONTE	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 017 EMPRESA E021 E022 E024 OBSERVAÇÕES:	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR NOME DA EMPRESA GALVOTELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LEOFER METALURGICA LTDA DIFER DISTRIBUIÇÃO DE FERROS E AÇOS DESCRIÇÃO	UNIDADE M2 UNIDADE UNIDADE	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50 COTAÇÕES 39,90 52,50 59,70 MEDIANA	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 ÍNDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024 02/02/2024
ONTE TAÇÃO	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 017 EMPRESA E021 E022 E024 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 018	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR NOME DA EMPRESA GALVOTELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LEOFER METALURGICA LTDA DIFER DISTRIBUIÇÃO DE FERROS E AÇOS DESCRIÇÃO CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR	UNIDADE M2	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50 COTAÇÕES 39,90 52,50 59,70 MEDIANA 15,93	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 ÍNDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024 ÍNDICE RETROAÇÃO
ONTE TAÇÃO	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 017 EMPRESA E021 E022 E024 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 018 EMPRESA	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR NOME DA EMPRESA GALVOTELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LEOFER METALURGICA LTDA DIFER DISTRIBUIÇÃO DE FERROS E AÇOS DESCRIÇÃO CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR NOME DA EMPRESA	UNIDADE M2 UNIDADE UNIDADE	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50 COTAÇÕES 39,90 52,50 59,70 MEDIANA 15,93 COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 ÍNDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024 ÍNDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO DATA COTAÇÃO
TAÇÃO ONTE TAÇÃO	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 017 EMPRESA E021 E022 E024 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 018	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR NOME DA EMPRESA GALVOTELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LEOFER METALURGICA LTDA DIFER DISTRIBUIÇÃO DE FERROS E AÇOS DESCRIÇÃO CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR	UNIDADE M2 UNIDADE UNIDADE	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50 COTAÇÕES 39,90 52,50 59,70 MEDIANA 15,93	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 ÍNDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024 ÍNDICE RETROAÇÃO
ONTE TAÇÃO	CÓDIGO O16 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO O17 EMPRESA E021 E022 E024 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO O18 EMPRESA EMPRESA EMPRESA E023	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR NOME DA EMPRESA GALVOTELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LEOFER METALURGICA LTDA DIFER DISTRIBUIÇÃO DE FERROS E AÇOS DESCRIÇÃO CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR NOME DA EMPRESA REFRIGERAÇÃO DURIO	UNIDADE M2 UNIDADE UNIDADE	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50 COTAÇÕES 39,90 52,50 59,70 MEDIANA 15,93 COTAÇÕES 21,95	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 ÍNDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024 02/02/2024 ÍNDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024
OTAÇÃO CONTE OTAÇÃO	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 017 EMPRESA E021 E022 E024 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 018 EMPRESA EMPRESA E021 E022 E024 OBSERVAÇÕES:	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR NOME DA EMPRESA GALVOTELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LEOFER METALURGICA LTDA DIFER DISTRIBUIÇÃO DE FERROS E AÇOS DESCRIÇÃO CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR NOME DA EMPRESA REFRIGERAÇÃO DURIO ALFA MATERIAIS ELÉTRICOS	UNIDADE M2 UNIDADE UNIDADE	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50 COTAÇÕES 39,90 52,50 59,70 MEDIANA 15,93 COTAÇÕES 21,95 15,93	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 INDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024 02/02/2024 INDICE RETROAÇÃO INDICE RETROAÇÃO OZ/02/2024 02/02/2024 02/02/2024
TAÇÃO ONTE TAÇÃO	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 017 EMPRESA E021 E022 E024 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 018 EMPRESA EMPRESA E023 E025 E026	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR NOME DA EMPRESA GALVOTELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LEOFER METALURGICA LTDA DIFER DISTRIBUIÇÃO DE FERROS E AÇOS DESCRIÇÃO CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR NOME DA EMPRESA REFRIGERAÇÃO DURIO ALFA MATERIAIS ELÉTRICOS FREGELAR COMERCIO E INDUSTRIA	UNIDADE M2 UNIDADE UNIDADE	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50 COTAÇÕES 39,90 52,50 59,70 MEDIANA 15,93 COTAÇÕES 21,95 15,93 8,73	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 ÍNDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024 INDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024 ado de forma digital por CLEC
TAÇÃO ONTE TAÇÃO	CÓDIGO 016 EMPRESA E014 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 017 EMPRESA E021 E022 E024 OBSERVAÇÕES: CÓDIGO 018 EMPRESA EMPRESA E023 E025 E026	DESCRIÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO COM BATERIA 24V NOME DA EMPRESA MOCELIN EXTINTORES DESCRIÇÃO TELHA METALICA AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR NOME DA EMPRESA GALVOTELHAS INDUSTRIA E COMERCIO LEOFER METALURGICA LTDA DIFER DISTRIBUIÇÃO DE FERROS E AÇOS DESCRIÇÃO CAIXA DE ESPERA PRÉ-AR NOME DA EMPRESA REFRIGERAÇÃO DURIO ALFA MATERIAIS ELÉTRICOS FREGELAR COMERCIO E INDUSTRIA	UNIDADE M2 UNIDADE UNIDADE UNIDADE UN	630,80 COTAÇÕES 630,80 MEDIANA 52,50 COTAÇÕES 39,90 52,50 59,70 MEDIANA 15,93 COTAÇÕES 21,95 15,93 8,73 NES DE Assin, NUNE	DATA COTAÇÃO 05/04/2023 ÍNDICE RETROAÇÃO DATA COTAÇÃO 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024 DATA COTAÇÃO O2/02/2024 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024 02/02/2024



Nº OPERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº SICONV PROPONENTE TOMADOR 0 TIMBÓ - SC

APELIDO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL

DESCRIÇÃO DO LOTE

Grau de #PUB

Item Descrição Valor (R\$) Parcelas REFORMA MERCADO MUNICIPAL SERVICOS/ ATIVIDADES PRELIMINARES ESCORAMENTO DA LAJE A MANTER NOS I DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES 1.4. AMPLIAÇÕES, REFORMAS, ITENS EXTERN 235.747,0 LEVANTAMENTO DAS ALVENARIAS COBERTURAS METÁLICAS DO MERCADO I 397.098,47 FORRO EM GESSO 1.8. REVESTIMENTOS DE PISO 1.9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 444.900,72 1.10. SPDA INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA 1.12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS 44.507.64 1.13. PINTURAS - EXISTENTE + REFORMA + AMI 227.716,52 1.14. ABERTURAS E ESQUADRIAS 116.160.72 1.15. PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E DESAS 1.16. LOUÇAS E ACABAMENTOS DE BANHEIRO 1.17. CORRIMÃO E GUARDA CORPO DA ESCADI 1.18. SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E AR-CONDCI 213.486,41 1.19. PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO I IMPEZA FINAL DA OBRA 1.20. SERVICOS EXTERNOS HÁ EDIFICAÇÃO 523,528,33 CONSTRUÇÃO DA RAMPA ENTRE EDIFICA 101.954.14 22 TALLIDES A SER EXECUTADOS PARA REC. 123 813 81 23 EXECUÇÃO DAS CALCADAS EM PAVERS N. 199 058 79 2.4. EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL NOS ARREL 39.449.88 2.5. ILUMINAÇÃO EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (N CONSTRUÇÃO DA COBERTURA EM ARCO 420.859,05 SERVIÇOS PRELIMINARES INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES 3.2. 23 620 04 ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO 3.3. 312 781 66 II UMINAÇÃO DA COBERTURA EM ARCO 3.4. 7 122 05 3.5. EXECUÇÃO DE PISO COM CIMENTO QUEIN 70.538.77 REFORMA DO MIRANTE + DETALHES EXTE 178.253,12 4.1 DEMOLIÇÕES REVESTIMENTO DE PISO 4.2. 57 870 66 4.3. REFAZER REBOCO DA MURETA EM ALGUN 4.065.00 44 PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSO 4 321 35 100.00 45 ESCADARIA DE ACESSO 2 940 59 46 PERGOLADO 44 089 O 47 FLOREIRAS 50 452 33 I IMPEZA FINAL DA ORRA 11 432 10 LIMPEZAS 11 432 10 Total: R\$ 4.226.864.80 1.14% 435.865,50 202.609,92 49.462,86 48.394,84 191.714,49 152.771,26 218.215,87 112.354,23 329.166,67 554.197,11 293.651,19 435.865.50 202.609.92 49.462.86 48.394.84 191.714.49 152.771.26 218.215.87 112.354.23 329.166.67 554.197.11 293.651.19 10.31% 15,11% 16,28% 17,42% 21,96% 25,57% 30,73% 33,33% 41,16% 54,29% 61,24% 435.865,50 638.475,42 687.938,28 736.333,12 928.047,61 1.080.818,87 1.299.034,74 1.411.388,97

TIMBÓ - SC	
Local	
costa foira. 2 do foveroiro do 2024	

Data

CLEOMAR NUNES DE ALMEIDA:07074422908

: 435.865,50 638.475,42 687.938,28 736.333,12 928.047,61 1.080.818,87 1.299.034,74 1.411.388,97 1.740.555,64 2.294.752,75 2.588.403,94

Assinado de forma digital por CLEOMAF NUNES DE ALMEIDA:07074422908 Dados: 2024.02.13 14:37:49 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Cleomar Nunes de Almeida CREA/CAU: 189110/D ART/RRT: 1720240601991

PMv3.0.4 1/3



CRONOGRAMA FÍSI: Sigilo (SELECIONAR) <u>iLICO</u>

Nº OPERAÇÃO 0 Nº SICONV PROPONENTE TOMADOR 0 TIMBÓ - SC APELIDO EMPREENDIMENTO MERCADO MUNICIPAL

1

DESCRIÇÃO DO LOTE MERCADO MUNICIPAL

The Descrição Process Proces	22
REPORTAMENTACION MANCECON Service Servic	
13	10/25
T.3	
T.S. LEVANTAMENTO DAS ALVERNINAS 1986677 Provide	
Foreign	
1.17 PROPRIO MICROSO 189	
1.1. PORTO EM GESSO	
18. REVESTIMENTOS DE PISO 420 878.68 S. Periodo 1.00.000 4.00000 4.000000 4.000000 4.00000 4.00000 4.00000 4.000000 4.00000 4.00000 4.00000 4.000000	
18. REVESTIMENTOS DE PISO 420 878.68 S. Periodo 1.00.000 4.00000 4.000000 4.000000 4.00000 4.00000 4.00000 4.000000 4.00000 4.00000 4.00000 4.000000	
110. INSTALLÇÕES ELETRICAS 444,900,72 % Periodo 100,00% 111,111, INSTALLÇÕES DE ÁGUA FRIA 1513,272 % Periodo 100,00% 111,111, INSTALLÇÕES DE ÁGUA FRIA 1513,272 % Periodo 100,00% 111,111, INSTALLÇÕES SANITĀRIAS 44,507,64 % Periodo 100,00% 111,111, INSTALLÇÕES SANITĀRIAS 44,507,64 % Periodo 100,00% 111,111,111,111,111,111,111,111,111,11	
111	
1111	
1.12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	
113. PINTURAS - EXISTENTE + REFORMA + AMI 227.716,55	
114	
11.5 PREVENÇÃO CONTRA INCÉNDIO E DESAS 85,938,57 % Período 100,00% 100,00% 100,00% 110,00% 110,00% 110,00% 110,00% 111,00% 110,00% 111,00% 110,00%	
116. LOUÇAS E ACABAMENTOS DE BANHEIRO 70.343.28 % Período:	
1.17. CORRIMÃO E GUARDA CORPO DA ESCAD. 5.330,55 % Periodo: 100,00% 10	
1.18. SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E AR-CONDCI 213-486,41 % Periodo 9.000% 50.000% 50.000% 1.000.	
1.19. PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO 43,680,11 % Período 100,00% 1	
12.0. LIMPEZA FINAL DA OBRA 6.660.60 % Período 100.00%	
2. SERVIÇOS EXTERNOS HÁ EDIFICAÇÃO 52.528.23 % Período: 9,80% 19.37% 27.70%	
2.1. CONSTRUÇÃO DA RAMPA ENTRE EDIRICA 101.954,14 % Período:	
22. TALUDES A SER EXECUTADOS PARA REC 123.813,81 % Periodo: 23. EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EM PAVERS N 199.058,79 % Periodo: 24. EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL NOS ARRET 39.449,88 % Periodo: 25. ILUMINAÇÃO DE REDE PLUVIAL NOS ARRET 39.449,88 % Periodo: 26. ILUMINAÇÃO DE REDE PLUVIAL NOS ARRET 39.449,88 % Periodo: 27. ILUMINAÇÃO DE ACOBERTURA EM ARCO 420.859,08 % Periodo: 28. CONSTRUÇÃO DA COBERTURA EM ARCO 420.859,08 % Periodo: 31. SERVIÇOS PRELIMINARES 6.786,63 % Periodo: 32. INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES 23.629,04 % Periodo: 33. ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO 312.781,66 % Periodo: 34. ILUMINAÇÃO DA COBERTURA EM ARCO 7.122,95 % Periodo: 4. REFORMA DO MRANTE + DETALHES EXTE 178.253,12 % Periodo: 4. REFORMA DO MRANTE + DETALHES EXTE 178.253,12 % Periodo: 4. REFORMA DO MRANTE + DETALHES EXTE 178.253,12 % Periodo: 4. REFORMA DO MINENTO DE PISO 57.870,66 % Periodo: 4. REFORMA DO MURENTA DA ESCADA DE ACESSI 4.321,36 % Periodo: 4. PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSI 4.321,36 % Periodo: 4. PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSI 4.321,38 % Periodo: 4. PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSI 4.321,38 % Periodo: 4. PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSI 4.321,38 % Periodo: 4. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo:	
2.3 EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EM PAVERS N. 199.058,79 % Período: 2.4 EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL NOS ARREL 39.449,88 % Período: 2.5 ILUMÍNAÇÃO EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (N. 59.251,71 % Período: 3. CONSTRUÇÃO DA COBERTURA EM ARCO 420.859,05 % Período: 3.1. SERVIÇOS PRELIMÍNARES 6.786,83 % Período: 3.2. INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES 23.629,04 % Período: 3.3. ESTRUTURA METÂLICA EM ARCO 312.781,66 % Período: 3.4. ILUMÍNAÇÃO DA COBERTURA EM ARCO 7.122,95 % Período: 4. REFORMA DO MIRANTE + DETALHES EXTE 178.253,12 % Período: 4. REFORMA DO MIRANTE + DETALHES EXTE 178.253,12 % Período: 4. REFORMA DO MIRANTE + DETALHES EXTE 178.053,12 % Período: 4. REFORMA DO MIRANTE - ADETALHES EXTE 178.053,12 % Período: 4. REFORMA DO MIRANTE - ADETALHES EXTE 178.053,12 % Período: 4. REFORMA DO MIRANTE - ADETALHES EXTE 178.053,12 % Período: 4. REFORMA DO MIRANTE - ADETALHES EXTE 178.053,12 % Período: 4. REFORMA DO MIRANTE - ADETALHES EXTE 178.053,12 % Período: 4. REFORMA DO MIRANTE - ADETALHES EXTE 178.053,12 % Período: 4. PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSI 4.321,35 % Período: 4. PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSI 4.321,35 % Período: 4. PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSI 4.321,35 % Período: 4. LIMPEZA FINAL DA OBRA 11.432,10 % Período: 4. LIMPEZAS 11.432,10 % Período: 4. LIMPEZAS 11.432,10 % Período: 4. LIMPEZAS 11.432,10 % Período:	
2.4	
10,00% 1	
3. CONSTRUÇÃO DA COBERTURA EM ARCO 420.859,05 % Período:	
3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES 6.786,63 % Período:	
3.2. INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES 23.629,04 % Periodo:	
3.3. ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO 312.781,66 % Periodo:	
3.4. ILUMINAÇÃO DA COBERTURA EM ARCO 7.122,95 % Periodo:	
3.4. ILUMINAÇÃO DA COBERTURA EM ARCO 7.122,95 % Periodo:	
3.5. EXECUÇÃO DE PISO COM CIMENTO QUEIN 70.538,77 % Periodo:	
A. REFORMA DO MIRANTE + DETALHES EXTE 178.253,12 % Periodo: 29,95%	
A1.1 DEMOLIÇÕES	
4.2. REVESTIMENTO DE PISO 57.870,66 % Periodo: 4.3. REFAZER REBOCO DA MURETA EM ALGUN 4.065,00 % Periodo: 4.4. PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSI 4.321,35 % Periodo: 4.5. ESCADARIA DE ACESSO 2.940,59 % Periodo: 4.6. PERGOLADO 44.089,03 % Periodo: 4.7. FLOREIRAS 50.452,33 % Periodo: 5. LIMPEZA FINAL DA OBRA 11.432,10 % Periodo: 5.1. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo: 5.1. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo: 4.7. Periodo: 5.1. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo: 5.2. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo: 5.3. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo: 5.4. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo: 5.5. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo: 5.6. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo: 5.7. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo: 5.7. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo: 5.7. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo:	\pm
4.3. REFAZER REBOCO DA MURETA EM ALGUN 4.065,00 % Periodo: 4.4. PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSI 4.321,35 % Periodo: 4.5. ESCADARIA DE ACESSO 2.940,59 % Periodo: 4.6. PERGOLADO 44.089,03 % Periodo: 4.7. FLOREIRAS 50.452,33 % Periodo: 5. LIMPEZA FINAL DA OBRA 11.432,10 % Periodo: 5.1. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo: 6.000 % Periodo: 100.00%	
4.4. PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSI 4.321,35 % Periodo: 4.5. ESCADARIA DE ACESSO 2.940,59 % Periodo: 4.6. PERGOLADO 44.089,03 % Periodo: 4.7. FLOREIRAS 50.452,33 % Periodo: 5. LIMPEZA FINAL DA OBRA 11.432,10 % Periodo: 5.1. LIMPEZAS 11.432,10 % Periodo: 6.2. Periodo: 7. Periodo: 8. Periodo: 9. Periodo: 100.00%	
4.5. ESCADARIA DE ACESSO 2.940,59 % Periodo: 100.00% 1	
4.6. PERGOLADO 44.089,03 % Periodo: 100.00% 10	
4.7. FLOREIRAS 50.452,33 % Periodo: 100.00% 10	
5. LIMPEZA FINAL DA OBRA 11.432,10 % Período: 100,00% 100,00% 5.1. LIMPEZAS 11.432,10 % Período: 100,00% 100,0	
5.1. LIMPEZAS 11.432,10 % Período: 100,00%	
Total: R\$ 4.226.864,80 %: 5,34% 2,80% 3,95% 6,43% 10,70% 9,54%	
Repasse: -<	
Outros:	
10.03 10.0	
Acumulado: Contrapantida: 2.814.042.97 2.932.420,39 3.099.340,23 3.371.264.23 3.823.519,04 4.226.864.80 Outros:	
Outros:	

,	
TIMBÓ - SC	
Local	
sexta-feira, 2 de fevereiro de 2024	
Data	

CLEOMAR NUNES DE Assinado de forma dejital por CLIOMAR ALMEIDA:07074422908
ALMEIDA:07074422908
Responsável Técnico
Nome: Cleomar Nunes de Almeida
CREA/CAU: 189110/D
ART/RRT: 1720240601991

PMv3.0.4 2/3 CAIXA

CRONOGRAMA FÍSI Grau de Sigilo (SELECIONAR) #PUBLICO

I

Nº OPERAÇÃO 0

Nº SICONV | PROPONENTE TOMADOR 0 TIMBÓ - SC

				23	24
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	11/25	12/25
1.	REFORMA MERCADO MUNICIPAL	3.092.792,20	% Período:	11/25	12/23
1.1.	SERVICOS/ ATIVIDADES PRELIMINARES	386.592,82	% Período:		
1.2.	ESCORAMENTO DA LAJE A MANTER NOS I	35.141,85	% Período:		
1.3.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	97.358,05	% Período:		
1.4.	AMPLIAÇÕES, REFORMAS, ITENS EXTERN	235.747,07	% Período:		
1.5.	LEVANTAMENTO DAS ALVENARIAS	136.665,75	% Período:		
1.6.	COBERTURAS METÁLICAS DO MERCADO I	397.098,47	% Período:		
1.7.	FORRO EM GESSO	49.619,65	% Período:		
1.8.	REVESTIMENTOS DE PISO	420.878,63	% Período:		
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	444.900,72	% Período:		
1.10.	SPDA	58.830,66	% Período:		
1.11.	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	16.132,72	% Período:		
1.12.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	44.507,64	% Período:		
1.13.	PINTURAS - EXISTENTE + REFORMA + AMI	227.716,52	% Período:		
1.14.	ABERTURAS E ESQUADRIAS	116.160,72	% Período:		
1.15.	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E DESAS	85.939,57	% Período:		
1.16.	LOUÇAS E ACABAMENTOS DE BANHEIRO	70.343,29	% Período:		
1.17.	CORRIMÃO E GUARDA CORPO DA ESCAD/	5.330,95	% Período:		
1.18.	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E AR-CONDCI	213.486,41	% Período:		
1.19.	PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO	43.680,11	% Período:		
1.20.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	6.660,60	% Período:		
2.	SERVIÇOS EXTERNOS HÁ EDIFICAÇÃO	523.528,33	% Período:		
2.1.	CONSTRUÇÃO DA RAMPA ENTRE EDIFICA	101.954,14	% Período:		
2.2.	TALUDES A SER EXECUTADOS PARA REC	123.813,81	% Período:		
2.3.	EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EM PAVERS N	199.058,79	% Período:		
2.4.	EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL NOS ARREE	39.449,88	% Período:		
2.5.	ILUMINAÇÃO EXTERNA DA EDIFICAÇÃO (N	59.251,71	% Período:		
3.	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA EM ARCO	420.859,05	% Período:		
3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.786,63	% Período:		
3.2.	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	23.629,04	% Período:		
3.3.	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO	312.781,66	% Período:		
3.4.	ILUMINAÇÃO DA COBERTURA EM ARCO	7.122,95	% Período:		
3.5.	EXECUÇÃO DE PISO COM CIMENTO QUEIN	70.538,77	% Período:		
4.	REFORMA DO MIRANTE + DETALHES EXTE	178.253,12	% Período:		
4.1.	DEMOLIÇÕES	14.514,16	% Período:		
4.2.	REVESTIMENTO DE PISO	57.870,66	% Período:		
4.3.	REFAZER REBOCO DA MURETA EM ALGUN		% Período:		
4.4.	PINTURA MURETA DA ESCADA DE ACESSI	4.321,35	% Período:		
4.5.	ESCADARIA DE ACESSO	2.940,59	% Período:		
4.6.	PERGOLADO	44.089,03	% Período:		
4.7.	FLOREIRAS	50.452,33	% Período:		
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	11.432,10	% Período:		
	LIMPEZAS	11.432,10	% Período:		
Total:	R\$ 4.226.864,80		%:		
ı otal:	R\$ 4.226.864,80 Período:		Repasse:		
	Periodo:		Outros:		
		In	westimento:	(1) (1)	(11111111111111111111111111111111111111
	Acumulado:	С	Outros:		
		In	Outros: vestimento:		

TIMBÓ - SC Local

sexta-feira, 2 de fevereiro de 2024

Data

PMv3.0.4 3/3



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

PROPONENTE / TOMADOR

TIMBÓ - SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

MERCADO MUNICIPAL / MERCADO MUNICIPAL

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)^*(1+DF)^*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:		

TIMBÓ - SC

Local

sexta-feira, 24 de novembro de 2023

Data

Assinado de forma digital por CLEOMAR NUNES DE ALMEIDA:07074422908 ALMEIDA:07074422908 Dados: 2024.02.13 14:37:31 -03'00'

Responsável Técnico

CLEOMAR NUNES DE

Cleomar Nunes de Almeida Nome:

CREA/CAU: 189110/D ART/RRT:

PMv3.0.4 1/4



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

PROPONENTE / TOMADOR TIMBÓ - SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

MERCADO MUNICIPAL / MERCADO MUNICIPAL

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D

#N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)^*(1+DF)^*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:	
TIMBÓ - SC	sexta-feira, 24 de novembro de 2023
Local	Data

Responsável Técnico

Nome: Cleomar Nunes de Almeida

CREA/CAU: 189110/D

PMv3.0.4 2/4



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

PROPONENTE / TOMADOR

TIMBÓ - SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

MERCADO MUNICIPAL / MERCADO MUNICIPAL

0

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

ART/RRT:

BDI 3

TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D

#N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)^*(1+DF)^*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:		
TIMBÓ - SC		sexta-feira, 24 de novembro de 2023
Local	-	Data
	_	

Responsável Técnico



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

PROPONENTE / TOMADOR

TIMBÓ - SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

MERCADO MUNICIPAL / MERCADO MUNICIPAL

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíguota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Nome: Cleomar Nunes de Almeida

CREA/CAU: 189110/D **ART/RRT:** 0

PMv3.0.4 4/4