

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC				REVISÃO: R-06		DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021				FUNTE DE PREÇOS: SINAPI/ TCPO/ P.M.							
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA				DATA DA REVISÃO: 26/04/2021		DATA DA FONTE: mar-21											
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC				B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%		B.D.I. APLICADO: 27,80%											
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO				ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28													
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL				MÃO DE OBRA				CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL						
1						DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO OBRA						R\$ 299.813,95					
1.1						DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS						R\$ 3.845,60					
1.1.1	COMP.ART.001	COMPOSIÇÃO	DESPESAS COM ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NO CREA/SC	UN	3,00	R\$ 233,94	R\$ 701,82	R\$ 701,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 233,94	R\$ 298,98	R\$ 896,94	R\$ 0,0128%		
1.1.2	COMP.ADM.004	COMPOSIÇÃO	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	M2	907,28	R\$ 2,54	R\$ 2.306,52	R\$ 2.306,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,54	R\$ 3,25	R\$ 2.948,66	R\$ 0,0421%		
1.2						ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS						R\$ 429.389,24					
1.2.1	COMP.ADM.001	COMPOSIÇÃO	IMPRESSÃO DE PRANCHAS COLORIDAS E DOCUMENTOS COLORIDOS (1 VIA)	CJ	1,00	R\$ 1.354,35	R\$ 1.354,35	R\$ 1.354,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.354,35	R\$ 1.730,86	R\$ 1.730,86	R\$ 0,0247%		
1.2.2	COMP.ADM.008	COMPOSIÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA /ÁGUA / ESGOTO	MES	16,00	R\$ 1.500,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.500,00	R\$ 1.917,00	R\$ 30.672,00	R\$ 0,4984%		
1.2.3	COMP.ADM.009	COMPOSIÇÃO	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	CJ	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.000,00	R\$ 3.834,00	R\$ 3.834,00	R\$ 0,0548%		
1.2.4	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 6 HORAS POR DIA	MES	16,00	R\$ 156,06	R\$ 2.496,96	R\$ 2.496,96	R\$ 10.659,50	R\$ 10.659,50	R\$ 170.552,00	R\$ 10.814,56	R\$ 13.821,01	R\$ 221.136,16	R\$ 3,1605%		
1.2.5	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,00	R\$ 307,04	R\$ 4.912,64	R\$ 4.912,64	R\$ 7.546,38	R\$ 7.546,38	R\$ 120.742,08	R\$ 7.853,42	R\$ 10.036,67	R\$ 160.586,72	R\$ 2,2951%		
1.2.6	100321	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 10 HORAS POR SEMANA	MES	10,00	R\$ 42,34	R\$ 423,41	R\$ 423,41	R\$ 851,99	R\$ 851,99	R\$ 8.519,87	R\$ 894,33	R\$ 1.142,95	R\$ 11.429,50	R\$ 0,1634%		
2						SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 1.268,40					
2.1						LIMPEZA DO TERRENO						R\$ 563,73					
2.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	3.523,33	R\$ 0,12	R\$ 422,80	R\$ 422,80	R\$ 0,16	R\$ 563,73	R\$ 563,73	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 1.268,40	R\$ 0,0181%		
3						INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 7.226,64					
3.1						INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DA OBRA						R\$ 4.860,33					
3.1.1	COMP.ARQ.094	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS	MF	7,50	R\$ 578,92	R\$ 4.341,93	R\$ 4.341,93	R\$ 147,42	R\$ 1.105,68	R\$ 1.105,68	R\$ 726,35	R\$ 928,27	R\$ 6.962,03	R\$ 0,0995%		
3.1.2	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,00	R\$ 418,76	R\$ 4.187,60	R\$ 4.187,60	R\$ 128,24	R\$ 1.282,40	R\$ 1.282,40	R\$ 547,00	R\$ 699,07	R\$ 6.990,70	R\$ 0,0999%		
3.1.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	R\$ 687,56	R\$ 6.875,60	R\$ 6.875,60	R\$ 201,78	R\$ 2.017,80	R\$ 2.017,80	R\$ 889,34	R\$ 1.136,58	R\$ 11.365,80	R\$ 0,1624%		
3.1.4	93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	R\$ 7.878,82	R\$ 7.878,82	R\$ 7.878,82	R\$ 454,45	R\$ 454,45	R\$ 454,45	R\$ 8.333,27	R\$ 10.649,92	R\$ 10.649,92	R\$ 0,1522%		
3.1.5	10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO.	MES	10,00	R\$ 545,00	R\$ 5.450,00	R\$ 5.450,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 545,00	R\$ 696,51	R\$ 6.965,10	R\$ 0,0995%		
3.2						LIGAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 2.160,56					
3.2.1	COMP.ARQ.001	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA FRIA E ESGOTO PARA OBRA	CJ	1,00	R\$ 1.820,57	R\$ 1.820,57	R\$ 1.820,57	R\$ 1.436,15	R\$ 1.436,15	R\$ 1.436,15	R\$ 3.256,72	R\$ 4.162,09	R\$ 4.162,09	R\$ 0,0595%		
3.2.2	COMP.ARQ.002	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 50A EM POSTE MADEIRA	CJ	1,00	R\$ 2.152,07	R\$ 2.152,07	R\$ 2.152,07	R\$ 724,41	R\$ 724,41	R\$ 724,41	R\$ 2.876,48	R\$ 3.676,14	R\$ 3.676,14	R\$ 0,0525%		
4						SERVIÇOS GERAIS						R\$ 8.369,70					
4.1						LOCAÇÃO, PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO						R\$ 6.264,70					
4.1.1	COMP.ARQ.003	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	R\$ 367,17	R\$ 734,35	R\$ 734,35	R\$ 60,53	R\$ 121,06	R\$ 121,06	R\$ 427,70	R\$ 546,60	R\$ 1.093,20	R\$ 0,0156%		
4.1.2	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	7,00	R\$ 1,50	R\$ 10,50	R\$ 10,50	R\$ 5,16	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ 6,66	R\$ 8,51	R\$ 59,57	R\$ 0,0009%		
4.1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABRITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A	M	80,00	R\$ 26,51	R\$ 2.120,80	R\$ 2.120,80	R\$ 25,94	R\$ 2.075,30	R\$ 2.075,30	R\$ 52,45	R\$ 67,03	R\$ 5.362,40	R\$ 0,0766%		
4.1.4	COMP.ARQ.096	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, COM DOIS REAPROVEITAMENTO	M2	542,83	R\$ 36,26	R\$ 19.882,77	R\$ 19.882,77	R\$ 3,37	R\$ 1.829,68	R\$ 1.829,68	R\$ 39,63	R\$ 50,65	R\$ 27.494,24	R\$ 0,3830%		
4.1.5	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	542,83	R\$ 0,25	R\$ 135,71	R\$ 135,71	R\$ 1,71	R\$ 928,24	R\$ 928,24	R\$ 1,96	R\$ 2,50	R\$ 1.357,07	R\$ 0,0194%		
4.1.6	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.080,00	R\$ 4,79	R\$ 5.173,20	R\$ 5.173,20	R\$ 1,18	R\$ 1.274,40	R\$ 1.274,40	R\$ 5,97	R\$ 7,63	R\$ 8.240,40	R\$ 0,1178%		
5						TRANSFUNDOS E TERRA						R\$ 16.519,58					
5.1						TERRENO- ATERRO MECANIZADO						R\$ 6.984,44					
5.1.1	COMP.ARQ.142	SINAPI	ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA PARA ATERRO MECANIZADO, INCLUSIVE TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTES	M3	1.628,07	R\$ 19,17	R\$ 31.210,19	R\$ 31.210,19	R\$ 1,80	R\$ 2.930,53	R\$ 2.930,53	R\$ 20,97	R\$ 26,80	R\$ 43.632,40	R\$ 0,6236%		
5.1.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.628,07	R\$ 4,55	R\$ 7.407,74	R\$ 7.407,74	R\$ 2,49	R\$ 4.053,91	R\$ 4.053,91	R\$ 7,04	R\$ 9,00	R\$ 14.652,67	R\$ 0,2094%		
5.2						FUNDAÇÕES- ESCAVAÇÕES E REATERRO						R\$ 38.745,36					
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	600,35	R\$ 10,45	R\$ 6.273,65	R\$ 6.273,65	R\$ 51,18	R\$ 30.725,86	R\$ 30.725,86	R\$ 61,63	R\$ 78,76	R\$ 47.283,49	R\$ 0,6758%		
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	702,02	R\$ 0,65	R\$ 456,31	R\$ 456,31	R\$ 4,04	R\$ 2.836,16	R\$ 2.836,16	R\$ 4,69	R\$ 5,99	R\$ 4.205,10	R\$ 0,0601%		
5.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	280,79	R\$ 5,86	R\$ 1.645,42	R\$ 1.645,42	R\$ 18,46	R\$ 5.183,34	R\$ 5.183,34	R\$ 24,32	R\$ 31,08	R\$ 8.726,88	R\$ 0,1247%		
5.3						INSTALAÇÕES- ESCAVAÇÕES E REATERRO						R\$ 890,16					
5.3.1	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	212,70	R\$ 3,56	R\$ 757,21	R\$ 757,21	R\$ 2,35	R\$ 499,85	R\$ 499,85	R\$ 5,91	R\$ 7,55	R\$ 1.605,89	R\$ 0,0230%		
5.3.2	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	149,07	R\$ 3,56	R\$ 530,69	R\$ 530,69	R\$ 2,35	R\$ 350,31	R\$ 350,31	R\$ 5,91	R\$ 7,55	R\$ 1.125,48	R\$ 0,0161%		
6						INFRAESTRUTURA						R\$ 146.490,11					
6.1						PRÉDIO PRINCIPAL- ESTACAS, BLOCOS						R\$ 16.935,77					
6.1.1	COMP.EST.001	SINAPI	ESTACA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, QUADRA DIMENSÕES 20X20CM, COM PROFUNDIDADE DE 4M	UN	189,00	R\$ 4.402,20	R\$ 832.015,80	R\$ 832.015,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.402,20	R\$ 5.626,01	R\$ 1.063.315,89	R\$ 15,1972%		
6.1.2	COMP.EST.003	SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE BATE-ESTACA/EQUIPAMENTOS	CJ	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.500,00	R\$ 3.195,00	R\$ 6.390,00	R\$ 0,0913%		
6.1.3	95601	SINAPI	APRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	189,00	R\$ 2,37	R\$ 447,93	R\$ 447,93	R\$ 14,18	R\$ 2.680,02	R\$ 2.680,02	R\$ 16,55	R\$ 21,15	R\$ 3.997,35	R\$ 0,0571%		
6.1.4	96619	SINAPI	LUSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	67,59	R\$ 15,35	R\$ 1.037,51	R\$ 1.037,51	R\$ 9,40	R\$ 635,35	R\$ 635,35	R\$ 24,75	R\$ 31,63	R\$ 2.137,87	R\$ 0,0306%		
6.1.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	179,14	R\$ 41,02	R\$ 7.348,32	R\$ 7.348,32	R\$ 42,08	R\$ 7.538,21	R\$ 7.538,21	R\$ 83,10	R\$ 106,20	R\$ 19.024,67	R\$ 0,2719%		
6.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	613,50	R\$ 11,26	R\$ 6.908,01	R\$ 6.908,01	R\$ 5,89	R\$ 3.613,52	R\$ 3.613,52	R\$ 17,15	R\$ 21,92	R\$ 13.447,92	R\$ 0,1922%		
6.1.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,00	R\$ 12,20	R\$ 244,00	R\$ 244,00	R\$ 3,01	R\$ 60,20	R\$ 60,20	R\$ 15,21	R\$ 19,44	R\$ 388,80	R\$ 0,0056%		
6.1.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,10	R\$ 11,41	R\$ 1.085,09	R\$ 1.085,09	R\$ 2,22	R\$ 211,12	R\$ 211,12	R\$ 13,63	R\$ 17,42	R\$ 1.656,64	R\$ 0,0237%		
6.1.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	956,30	R\$ 9,89	R\$ 9.457,81	R\$ 9.457,81	R\$ 1,63	R\$ 1.558,77	R\$ 1.558,77	R\$ 11,52	R\$ 14,72	R\$ 14.076,74	R\$ 0,2012%		
6.1.10	96557	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	46,68	R\$ 442,88	R\$ 20.673,64	R\$ 20.673,64	R\$ 13,68	R\$ 638,58	R\$ 638,58	R\$ 456,56	R\$ 583,48	R\$ 27.236,85	R\$ 0,3893%		
6.2						PRÉDIO PRINCIPAL - VIGAS BALDRAME						R\$ 172.058,46					
6.2.1	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, FE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	866,42	R\$ 115,05	R\$ 99.681,62	R\$ 99.681,62	R\$ 72,95	R\$ 63.205,34	R\$ 63.205,34	R\$ 188,00	R\$ 240,26	R\$ 208.166,07	R\$ 2,9752%		
6.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.347,30	R\$ 10,85	R\$ 14.618,21	R\$ 14.618,21	R\$ 4,05	R\$ 5.456,57	R\$ 5.456,57	R\$ 14,90	R\$ 19,04	R\$ 25.652,59	R\$ 0,3666%		
6.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,00	R\$ 11,72	R\$ 93,76	R\$ 93,76	R\$ 2,75	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 14,47	R\$ 18,49	R\$ 147,92	R\$ 0,0021%		

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC		REVISÃO: R-06	DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021	FONTE DE PREÇOS: SINAPI/TCPO/P.M.
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021	DATA DA FONTE: mar-21	
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	B.D.I. APLICADO: 27,80%	
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28		



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO		MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL				
6.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	139,30	R\$ 12,02	R\$ 1.674,39	R\$ 1.674,39	1,85	R\$ 257,71	R\$ 257,71	R\$ 13,87	R\$ 17,73	R\$ 2.469,79	0,0353%
6.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	382,20	R\$ 11,28	R\$ 4.311,22	R\$ 4.311,22	1,29	R\$ 493,04	R\$ 493,04	R\$ 12,57	R\$ 16,06	R\$ 6.138,13	0,0877%
6.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.107,50	R\$ 9,77	R\$ 10.820,28	R\$ 10.820,28	0,89	R\$ 985,68	R\$ 985,68	R\$ 10,66	R\$ 13,62	R\$ 15.084,15	0,2156%
6.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2.005,40	R\$ 9,69	R\$ 19.432,33	R\$ 19.432,33	0,58	R\$ 1.163,13	R\$ 1.163,13	R\$ 10,27	R\$ 13,13	R\$ 26.330,90	0,3763%
6.2.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	59,67	R\$ 442,88	R\$ 26.426,65	R\$ 26.426,65	13,68	R\$ 816,29	R\$ 816,29	R\$ 456,56	R\$ 583,48	R\$ 34.816,25	0,4976%
6.3			PREDIO PRINCIPAL - LAJE DO BALDRAME												
6.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	26,96	R\$ 20,68	R\$ 557,53	R\$ 557,53	13,60	R\$ 366,66	R\$ 366,66	R\$ 34,28	R\$ 43,81	R\$ 1.181,12	0,0169%
6.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2.594,30	R\$ 10,78	R\$ 27.966,55	R\$ 27.966,55	2,89	R\$ 7.497,53	R\$ 7.497,53	R\$ 13,67	R\$ 17,47	R\$ 45.322,42	0,6478%
6.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	184,30	R\$ 11,65	R\$ 2.147,10	R\$ 2.147,10	1,91	R\$ 352,01	R\$ 352,01	R\$ 13,56	R\$ 17,33	R\$ 3.193,92	0,0456%
6.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	320,30	R\$ 11,93	R\$ 3.821,18	R\$ 3.821,18	1,26	R\$ 403,58	R\$ 403,58	R\$ 13,19	R\$ 16,86	R\$ 5.400,26	0,0772%
6.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	547,20	R\$ 11,18	R\$ 6.117,70	R\$ 6.117,70	0,85	R\$ 465,12	R\$ 465,12	R\$ 12,03	R\$ 15,37	R\$ 8.410,46	0,1202%
6.3.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	158,10	R\$ 9,70	R\$ 1.533,57	R\$ 1.533,57	0,57	R\$ 90,12	R\$ 90,12	R\$ 10,27	R\$ 13,13	R\$ 2.075,85	0,0297%
6.3.7	COMP. EST.006	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	85,41	R\$ 425,92	R\$ 36.378,11	R\$ 36.378,11	R\$ 20,69	R\$ 1.767,28	R\$ 1.767,28	R\$ 446,62	R\$ 570,77	R\$ 48.749,47	0,6967%
6.3.8	COMP. EST.009	SINAPI	LAJE TRELICADA T0 25CM (20+5), ENCHIMENTO EPS	M2	750,00	R\$ 134,71	R\$ 101.034,49	R\$ 101.034,49	R\$ 11,02	R\$ 8.267,87	R\$ 8.267,87	R\$ 145,74	R\$ 186,25	R\$ 139.687,50	1,9965%
6.4			SUBESTACAÇÃO - ESTACAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAME												
6.4.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	1,44	R\$ 15,35	R\$ 22,10	R\$ 22,10	9,40	R\$ 13,54	R\$ 13,54	R\$ 24,75	R\$ 31,63	R\$ 45,55	0,0007%
6.4.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	5,55	R\$ 68,92	R\$ 382,16	R\$ 382,16	38,25	R\$ 212,10	R\$ 212,10	R\$ 107,17	R\$ 136,96	R\$ 759,44	0,0109%
6.4.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	2,27	R\$ 442,88	R\$ 1.005,34	R\$ 1.005,34	13,68	R\$ 31,05	R\$ 31,05	R\$ 456,56	R\$ 583,48	R\$ 1.324,50	0,0189%
6.4.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	38,00	R\$ 11,26	R\$ 427,88	R\$ 427,88	5,89	R\$ 223,82	R\$ 223,82	R\$ 17,15	R\$ 21,92	R\$ 832,96	0,0119%
6.4.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	15,00	R\$ 11,99	R\$ 179,85	R\$ 179,85	4,21	R\$ 63,15	R\$ 63,15	R\$ 16,20	R\$ 20,70	R\$ 310,50	0,0044%
6.4.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	17,00	R\$ 12,20	R\$ 207,40	R\$ 207,40	3,01	R\$ 51,17	R\$ 51,17	R\$ 15,21	R\$ 19,44	R\$ 330,48	0,0047%
6.4.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	146,00	R\$ 11,41	R\$ 1.665,86	R\$ 1.665,86	2,22	R\$ 324,12	R\$ 324,12	R\$ 13,63	R\$ 17,42	R\$ 2.543,32	0,0363%
6.4.8	COMP. EST.002	SINAPI	ESTACA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, QUADRADA DIMENSÕES 20X20CM, COM PROFUNDIDADE DE 15M	UN	4,00	R\$ 1.345,75	R\$ 5.383,00	R\$ 5.383,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.345,75	R\$ 1.719,87	R\$ 6.879,48	0,0983%
6.4.9	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UN	4,00	R\$ 2,37	R\$ 9,48	R\$ 9,48	14,18	R\$ 56,72	R\$ 56,72	R\$ 16,55	R\$ 21,15	R\$ 84,60	0,0012%
6.5			DEPÓSITO DE LIXO - ESTACAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAME												
6.5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	1,44	R\$ 15,35	R\$ 22,10	R\$ 22,10	9,40	R\$ 13,54	R\$ 13,54	R\$ 24,75	R\$ 31,63	R\$ 45,55	0,0007%
6.5.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	10,36	R\$ 68,92	R\$ 714,01	R\$ 714,01	38,25	R\$ 396,27	R\$ 396,27	R\$ 107,17	R\$ 136,96	R\$ 1.418,91	0,0203%
6.5.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	3,47	R\$ 442,88	R\$ 1.536,79	R\$ 1.536,79	13,68	R\$ 47,47	R\$ 47,47	R\$ 456,56	R\$ 583,48	R\$ 2.024,68	0,0289%
6.5.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	26,00	R\$ 11,26	R\$ 292,76	R\$ 292,76	5,89	R\$ 153,14	R\$ 153,14	R\$ 17,15	R\$ 21,92	R\$ 569,92	0,0081%
6.5.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	28,00	R\$ 11,99	R\$ 335,72	R\$ 335,72	4,21	R\$ 117,88	R\$ 117,88	R\$ 16,20	R\$ 20,70	R\$ 579,60	0,0083%
6.5.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	22,00	R\$ 12,20	R\$ 268,40	R\$ 268,40	3,01	R\$ 66,22	R\$ 66,22	R\$ 15,21	R\$ 19,44	R\$ 427,68	0,0061%
6.5.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	68,00	R\$ 11,41	R\$ 775,88	R\$ 775,88	2,22	R\$ 150,96	R\$ 150,96	R\$ 13,63	R\$ 17,42	R\$ 1.184,56	0,0169%
6.5.8	COMP. EST.002	SINAPI	ESTACA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, QUADRADA DIMENSÕES 20X20CM, COM PROFUNDIDADE DE 15M	UN	4,00	R\$ 1.345,75	R\$ 5.383,00	R\$ 5.383,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.345,75	R\$ 1.719,87	R\$ 6.879,48	0,0983%
6.5.9	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UN	4,00	R\$ 2,37	R\$ 9,48	R\$ 9,48	14,18	R\$ 56,72	R\$ 56,72	R\$ 16,55	R\$ 21,15	R\$ 84,60	0,0012%
6.6			MURO DE ARRIMO (GRADIL) - ESTACAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAME												
6.6.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	7,20	R\$ 15,35	R\$ 110,52	R\$ 110,52	9,40	R\$ 67,68	R\$ 67,68	R\$ 24,75	R\$ 31,63	R\$ 86,81	0,0033%
6.6.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	99,50	R\$ 68,92	R\$ 6.857,54	R\$ 6.857,54	38,25	R\$ 3.805,88	R\$ 3.805,88	R\$ 107,17	R\$ 136,96	R\$ 13.627,52	0,1948%
6.6.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	27,00	R\$ 442,88	R\$ 11.957,76	R\$ 11.957,76	13,68	R\$ 369,36	R\$ 369,36	R\$ 456,56	R\$ 583,48	R\$ 15.753,96	0,2252%
6.6.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	301,00	R\$ 11,26	R\$ 3.389,26	R\$ 3.389,26	5,89	R\$ 1.772,89	R\$ 1.772,89	R\$ 17,15	R\$ 21,92	R\$ 6.597,92	0,0943%
6.6.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	906,00	R\$ 11,41	R\$ 10.337,46	R\$ 10.337,46	2,22	R\$ 2.011,32	R\$ 2.011,32	R\$ 13,63	R\$ 17,42	R\$ 15.782,52	0,2256%
6.6.6	COMP. EST.002	SINAPI	ESTACA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, QUADRADA DIMENSÕES 20X20CM, COM PROFUNDIDADE DE 15M	UN	20,00	R\$ 1.345,75	R\$ 26.915,00	R\$ 26.915,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.345,75	R\$ 1.719,87	R\$ 34.397,40	0,4916%
6.6.7	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UN	20,00	R\$ 2,37	R\$ 47,40	R\$ 47,40	14,18	R\$ 283,60	R\$ 283,60	R\$ 16,55	R\$ 21,15	R\$ 423,00	0,0060%
6.7			GRADIL E GUARDA-CORPO - ESTACAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAME												
6.7.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	245,00	R\$ 15,35	R\$ 3.760,75	R\$ 3.760,75	9,40	R\$ 2.303,00	R\$ 2.303,00	R\$ 24,75	R\$ 31,63	R\$ 7.749,35	0,1108%
6.7.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	282,50	R\$ 68,92	R\$ 19.469,90	R\$ 19.469,90	38,25	R\$ 10.805,63	R\$ 10.805,63	R\$ 107,17	R\$ 136,96	R\$ 38.691,20	0,5303%
6.7.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	54,00	R\$ 442,88	R\$ 23.915,52	R\$ 23.915,52	13,68	R\$ 738,72	R\$ 738,72	R\$ 456,56	R\$ 583,48	R\$ 31.507,92	0,4503%
6.7.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	1.589,00	R\$ 11,26	R\$ 17.892,14	R\$ 17.892,14	5,89	R\$ 9.359,21	R\$ 9.359,21	R\$ 17,15	R\$ 21,92	R\$ 34.830,88	0,4978%
6.7.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	84,00	R\$ 11,41	R\$ 958,44	R\$ 958,44	2,22	R\$ 186,48	R\$ 186,48	R\$ 13,63	R\$ 17,42	R\$ 1.463,28	0,0209%
6.7.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	2.563,00	R\$ 9,89	R\$ 25.348,07	R\$ 25.348,07	1,63	R\$ 4.177,69	R\$ 4.177,69	R\$ 11,52	R\$ 14,72	R\$ 37.727,36	0,5392%
6.7.7	COMP. EST.002	SINAPI	ESTACA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, QUADRADA DIMENSÕES 20X20CM, COM PROFUNDIDADE DE 15M	UN	6,00	R\$ 1.345,75	R\$ 8.074,50	R\$ 8.074,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.345,75	R\$		

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SIC		REVISÃO: R-06	DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021		FUNTE DE PREÇOS:	SINAPI/TCPO/P.M.
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021	DATA DA FONTE:		mar-21	
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SIC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	B.D.I. APLICADO:		27,80%	
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28				



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO		MATERIAL		CUSTO UNITÁRIO		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL				
6.7.8	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	6,00	R\$ 2,37	R\$ 14,22	R\$ 14,22		R\$ 14,18	R\$ 85,08	R\$ 85,08	R\$ 16,55	R\$ 21,15	R\$ 126,90	0,0018%	
6.8			ENSAIOS				R\$ 59.932,00								R\$ 76.593,44	0,0947%	
6.8.1	COMP.EST.011	COT. MERCADO	ENSAIO FUNDAÇÃO - PROVA DE CARGA ESTÁTICA A COMPRESSAO	UN	3,00	R\$ 12.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.000,00	R\$ 15.336,00	R\$ 46.006,00	0,0576%	
6.8.2	COMP.EST.012	COT. MERCADO	ENSAIO FUNDAÇÃO - PROVA DE CARGA DINAMICA	UN	7,00	R\$ 1.080,00	R\$ 7.560,00	R\$ 7.560,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.080,00	R\$ 1.380,24	R\$ 9.661,68	0,1381%	
6.8.3	COMP.EST.013	COT. MERCADO	ENSAIO CONCRETO - RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES	UN	236,00	R\$ 69,37	R\$ 16.372,00	R\$ 16.372,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,37	R\$ 88,66	R\$ 20.923,76	0,2990%	
						R\$ 59.932,00		R\$ 59.932,00		R\$ 59,932		R\$ 59,932					
SUPR/ESTRUTURA						R\$ 516.988,12		R\$ 516.988,12		R\$ 516,98812		R\$ 516,98812					
7.1			PRÉDIO PRINCIPAL				R\$ 516.988,12				R\$ 144.902,03		R\$ 144,90203		R\$ 845.750,13	12,0877%	
7.1.1			PILARES														
7.1.1.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	531,85	R\$ 61,30	R\$ 32.602,41	R\$ 32.602,41		R\$ 47,63	R\$ 25.332,02	R\$ 25.332,02	R\$ 108,93	R\$ 139,21	R\$ 74.038,84	1,0582%	
7.1.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	700,80	R\$ 10,85	R\$ 7.603,68	R\$ 7.603,68		R\$ 4,05	R\$ 2.838,24	R\$ 2.838,24	R\$ 14,90	R\$ 19,04	R\$ 13.343,23	0,1907%	
7.1.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	154,30	R\$ 11,28	R\$ 1.740,50	R\$ 1.740,50		R\$ 1,29	R\$ 199,05	R\$ 199,05	R\$ 12,57	R\$ 16,06	R\$ 2.478,06	0,0354%	
7.1.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.572,00	R\$ 9,77	R\$ 34.898,44	R\$ 34.898,44		R\$ 0,89	R\$ 3.179,08	R\$ 3.179,08	R\$ 10,66	R\$ 13,62	R\$ 48.650,64	0,6953%	
7.1.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.213,00	R\$ 9,69	R\$ 11.753,97	R\$ 11.753,97		R\$ 0,58	R\$ 703,54	R\$ 703,54	R\$ 10,27	R\$ 13,13	R\$ 15.926,69	0,2276%	
7.1.1.6	COMP.EST.005	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	29,99	R\$ 426,00	R\$ 12.775,77	R\$ 12.775,77		R\$ 20,74	R\$ 622,00	R\$ 622,00	R\$ 446,74	R\$ 570,94	R\$ 17.122,49	0,2447%	
7.1.2			VIGAS														
7.1.2.1	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.008,21	R\$ 73,16	R\$ 73.760,64	R\$ 73.760,64		R\$ 63,11	R\$ 63.628,13	R\$ 63.628,13	R\$ 136,27	R\$ 174,15	R\$ 175.579,77	2,5094%	
7.1.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.272,20	R\$ 10,85	R\$ 13.803,37	R\$ 13.803,37		R\$ 4,05	R\$ 5.152,41	R\$ 5.152,41	R\$ 14,90	R\$ 19,04	R\$ 24.222,69	0,3462%	
7.1.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.161,30	R\$ 11,72	R\$ 13.610,44	R\$ 13.610,44		R\$ 2,75	R\$ 3.193,58	R\$ 3.193,58	R\$ 14,47	R\$ 18,49	R\$ 21.472,44	0,3069%	
7.1.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	305,50	R\$ 12,02	R\$ 3.672,11	R\$ 3.672,11		R\$ 1,85	R\$ 565,18	R\$ 565,18	R\$ 13,87	R\$ 17,73	R\$ 5.416,52	0,0774%	
7.1.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	668,50	R\$ 11,28	R\$ 7.540,68	R\$ 7.540,68		R\$ 1,29	R\$ 862,37	R\$ 862,37	R\$ 12,57	R\$ 16,06	R\$ 10.736,11	0,1534%	
7.1.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.055,40	R\$ 9,77	R\$ 10.311,26	R\$ 10.311,26		R\$ 0,89	R\$ 939,31	R\$ 939,31	R\$ 10,66	R\$ 13,62	R\$ 14.374,55	0,2054%	
7.1.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	894,00	R\$ 9,69	R\$ 8.662,86	R\$ 8.662,86		R\$ 0,58	R\$ 518,52	R\$ 518,52	R\$ 10,27	R\$ 13,13	R\$ 11.738,22	0,1678%	
7.1.2.8	COMP.EST.006	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	66,68	R\$ 425,92	R\$ 28.400,57	R\$ 28.400,57		R\$ 20,69	R\$ 1.379,72	R\$ 1.379,72	R\$ 446,62	R\$ 570,77	R\$ 38.068,94	0,5439%	
7.1.2.9	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,40	R\$ 63,52	R\$ 1.105,25	R\$ 1.105,25		R\$ 19,66	R\$ 342,08	R\$ 342,08	R\$ 83,18	R\$ 106,30	R\$ 1.849,62	0,0264%	
7.1.2.10	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,80	R\$ 75,29	R\$ 1.716,61	R\$ 1.716,61		R\$ 20,77	R\$ 473,56	R\$ 473,56	R\$ 96,06	R\$ 122,76	R\$ 2.798,93	0,0400%	
7.1.2.11	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	43,10	R\$ 56,27	R\$ 2.425,24	R\$ 2.425,24		R\$ 18,40	R\$ 793,04	R\$ 793,04	R\$ 74,67	R\$ 95,43	R\$ 4.113,03	0,0588%	
7.1.2.12	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,40	R\$ 61,97	R\$ 1.078,28	R\$ 1.078,28		R\$ 19,66	R\$ 342,08	R\$ 342,08	R\$ 81,63	R\$ 104,32	R\$ 1.815,17	0,0259%	
7.1.2.13	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	83,70	R\$ 70,76	R\$ 5.922,61	R\$ 5.922,61		R\$ 20,83	R\$ 1.743,47	R\$ 1.743,47	R\$ 91,59	R\$ 117,05	R\$ 9.797,09	0,1400%	
7.1.3			LAJE MACIÇA E TRELICADA														
7.1.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	143,99	R\$ 20,68	R\$ 2.977,71	R\$ 2.977,71		R\$ 13,60	R\$ 1.958,26	R\$ 1.958,26	R\$ 34,28	R\$ 43,81	R\$ 6.308,20	0,0902%	
7.1.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.327,10	R\$ 10,78	R\$ 57.426,14	R\$ 57.426,14		R\$ 2,89	R\$ 15.395,32	R\$ 15.395,32	R\$ 13,67	R\$ 17,47	R\$ 93.064,44	1,3001%	
7.1.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	577,10	R\$ 11,65	R\$ 6.723,22	R\$ 6.723,22		R\$ 1,91	R\$ 1.102,26	R\$ 1.102,26	R\$ 13,56	R\$ 17,33	R\$ 10.001,14	0,1429%	
7.1.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.227,90	R\$ 11,93	R\$ 14.648,85	R\$ 14.648,85		R\$ 1,26	R\$ 1.547,15	R\$ 1.547,15	R\$ 13,19	R\$ 16,86	R\$ 20.702,39	0,2959%	
7.1.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	857,90	R\$ 11,18	R\$ 9.591,32	R\$ 9.591,32		R\$ 0,85	R\$ 729,22	R\$ 729,22	R\$ 12,03	R\$ 15,37	R\$ 13.185,92	0,1885%	
7.1.3.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	158,10	R\$ 9,70	R\$ 1.533,57	R\$ 1.533,57		R\$ 0,57	R\$ 90,12	R\$ 90,12	R\$ 10,27	R\$ 13,13	R\$ 2.075,85	0,0297%	
7.1.3.7	COMP.EST.006	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	95,60	R\$ 425,92	R\$ 40.718,27	R\$ 40.718,27		R\$ 20,69	R\$ 1.978,12	R\$ 1.978,12	R\$ 446,62	R\$ 570,77	R\$ 54.565,61	0,7799%	
7.1.3.8	COMP.EST.008	SINAPI	LAJE TRELICADA 1D 20CM (20+4) ENCHIMENTO EPS	M2	812,00	R\$ 133,36	R\$ 108.290,48	R\$ 108.290,48		R\$ 11,02	R\$ 8.951,34	R\$ 8.951,34	R\$ 144,39	R\$ 184,53	R\$ 149.838,36	2,1415%	
7.1.3.9	COMP.EST.015	SINAPI	LAJE TRELICADA 1D 14CM (10+4) ENCHIMENTO EPS	M2	14,90	R\$ 113,68	R\$ 1.693,87	R\$ 1.693,87		R\$ 16,30	R\$ 242,86	R\$ 242,86	R\$ 129,98	R\$ 166,12	R\$ 2.475,19	0,0354%	
7.2			SUBESTACAÇÃO - Vigas, Pilares e Lajes				R\$ 5.536,74				R\$ 1.611,05		R\$ 1.611,05		R\$ 9.134,78	0,1306%	
7.2.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	7,91	R\$ 197,50	R\$ 1.562,23	R\$ 1.562,23		R\$ 20,85	R\$ 164,92	R\$ 164,92	R\$ 218,35	R\$ 279,05	R\$ 2.207,29	0,0315%	
7.2.2	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,96	R\$ 113,66	R\$ 449,53	R\$ 449,53		R\$ 78,51	R\$ 310,51	R\$ 310,51	R\$ 192,17	R\$ 245,59	R\$ 971,31	0,0139%	
7.2.3	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	7,91	R\$ 139,11	R\$ 1.100,36	R\$ 1.100,36		R\$ 26,07	R\$ 206,21	R\$ 206,21	R\$ 165,18	R\$ 211,10	R\$ 1.669,80	0,0239%	
7.2.4	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,96	R\$ 115,05	R\$ 455,02	R\$ 455,02		R\$ 72,95	R\$ 288,52	R\$ 288,52	R\$ 188,00	R\$ 240,26	R\$ 950,23	0,0136%	
7.2.5	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	5,33	R\$ 47,16	R\$ 251,36	R\$ 251,36		R\$ 0,77	R\$ 4,10	R\$ 4,10	R\$ 47,93	R\$ 61,25	R\$ 326,46	0,0047%	
7.2.6	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,67	R\$ 30,36	R\$ 80,91	R\$ 80,91		R\$ 17,82	R\$ 47,49	R\$ 47,49	R\$ 48,18	R\$ 61,57	R\$ 164,08	0,0023%	
7.2.7	COMP.EST.005	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	UN	0,37	R\$ 426,00	R\$ 157,62	R\$ 157,62		R\$ 20,74	R\$ 7,67	R\$ 7,67	R\$ 446,74	R\$ 570,94	R\$ 211,25	0,0030%	
7.2.8	COMP.EST.006	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,03	R\$ 425,92	R\$ 438,70	R\$ 438,70		R\$ 20,69	R\$ 21,31	R\$ 21,31	R\$ 446,62	R\$ 570,77	R\$ 587,89	0,0084%	
7.2.9	COMP.EST.010	SINAPI	ESCORAMENTO METALICO	M	10,00	R\$ 30,68	R\$ 306,81	R\$ 306,81		R							

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SIC		REVISÃO: R-06	DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021	FONTE DE PREÇOS: SINAPI/TCPO/P.M.
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021	DATA DA FONTE: mar-21	
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SIC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	B.D.I. APLICADO: 27,80%	
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28		



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO		MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL					
7.2.11	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00	R\$ 12,19	R\$ 207,23	R\$ 207,23		R\$ 3,03	R\$ 51,51	R\$ 51,51	R\$ 15,22	R\$ 19,45	R\$ 330,65	0,0047%
7.2.12	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,00	R\$ 11,81	R\$ 448,78	R\$ 448,78		R\$ 2,98	R\$ 113,24	R\$ 113,24	R\$ 14,79	R\$ 18,90	R\$ 718,20	0,0103%
7.3			LIXEIRA- Vigas, Pilares e Lajes					R\$ 6.502,64				R\$ 1.766,88			R\$ 10.568,25	0,1510%
7.3.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	7,91	R\$ 197,50	R\$ 1.562,23	R\$ 1.562,23		R\$ 20,85	R\$ 164,92	R\$ 164,92	R\$ 218,35	R\$ 279,05	R\$ 2.207,29	0,0315%
7.3.2	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,96	R\$ 113,66	R\$ 449,53	R\$ 449,53		R\$ 78,51	R\$ 310,51	R\$ 310,51	R\$ 192,17	R\$ 245,59	R\$ 971,31	0,0139%
7.3.3	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	M2	7,52	R\$ 139,11	R\$ 1.046,11	R\$ 1.046,11		R\$ 26,07	R\$ 196,05	R\$ 196,05	R\$ 165,18	R\$ 211,10	R\$ 1.587,47	0,0227%
7.3.4	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM FONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,76	R\$ 115,05	R\$ 432,59	R\$ 432,59		R\$ 72,95	R\$ 274,29	R\$ 274,29	R\$ 188,00	R\$ 240,26	R\$ 903,38	0,0129%
7.3.5	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	11,43	R\$ 47,16	R\$ 539,04	R\$ 539,04		R\$ 0,77	R\$ 8,80	R\$ 8,80	R\$ 47,93	R\$ 61,25	R\$ 700,09	0,0100%
7.3.6	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,72	R\$ 30,36	R\$ 173,51	R\$ 173,51		R\$ 17,82	R\$ 101,84	R\$ 101,84	R\$ 48,18	R\$ 61,57	R\$ 351,87	0,0050%
7.3.7	COMP.EST.005	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,38	R\$ 426,00	R\$ 161,88	R\$ 161,88		R\$ 20,74	R\$ 7,88	R\$ 7,88	R\$ 446,74	R\$ 570,94	R\$ 216,96	0,0031%
7.3.8	COMP.EST.006	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,66	R\$ 425,92	R\$ 707,03	R\$ 707,03		R\$ 20,69	R\$ 34,35	R\$ 34,35	R\$ 446,62	R\$ 570,77	R\$ 947,48	0,0135%
7.3.9	COMP.EST.010	SINAPI	ESCORAMENTO METÁLICO	M	10,00	R\$ 30,68	R\$ 306,81	R\$ 306,81		R\$ 35,29	R\$ 352,94	R\$ 352,94	R\$ 65,97	R\$ 84,32	R\$ 843,20	0,0121%
7.3.10	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	R\$ 11,17	R\$ 111,70	R\$ 111,70		R\$ 6,09	R\$ 60,90	R\$ 60,90	R\$ 17,26	R\$ 22,06	R\$ 220,60	0,0032%
7.3.11	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,00	R\$ 12,19	R\$ 268,18	R\$ 268,18		R\$ 3,03	R\$ 66,66	R\$ 66,66	R\$ 15,22	R\$ 19,45	R\$ 427,90	0,0061%
7.3.12	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,00	R\$ 11,81	R\$ 744,03	R\$ 744,03		R\$ 2,98	R\$ 187,74	R\$ 187,74	R\$ 14,79	R\$ 18,90	R\$ 1.190,70	0,0170%
8			VEDAÇÕES					R\$ 127.776,16				R\$ 77.093,06			R\$ 261.825,70	3,7421%
8.1			ALVENARIAS INTERNAS					R\$ 17.389,34				R\$ 11.506,06			R\$ 36.928,69	0,5278%
8.1.1	COMP.ARQ.087	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA E ASSENTAMENTO COM COLHER DE PEDREIRO	M2	335,37	R\$ 46,10	R\$ 15.460,84	R\$ 15.460,84		R\$ 33,40	R\$ 11.200,47	R\$ 11.200,47	R\$ 79,50	R\$ 101,60	R\$ 34.073,59	0,4870%
8.1.2	96371	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÁOS. AF_06/2017_P	M2	36,38	R\$ 53,01	R\$ 1.928,50	R\$ 1.928,50		R\$ 8,40	R\$ 305,59	R\$ 305,59	R\$ 61,41	R\$ 78,48	R\$ 2.855,10	0,0408%
8.2			ALVENARIAS EXTERNAS					R\$ 59.507,56				R\$ 62.135,36			R\$ 155.458,50	2,2219%
8.2.1	COMP.ARQ.088	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x14x19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, E ASSENTAMENTO COM COLHER DE PEDREIRO	M2	899,54	R\$ 66,15	R\$ 59.507,56	R\$ 59.507,56		R\$ 69,07	R\$ 62.135,36	R\$ 62.135,36	R\$ 135,23	R\$ 172,82	R\$ 155.458,50	2,2219%
8.3			SERVIÇOS SOBRE ALVENARIA					R\$ 441,92				R\$ 978,53			R\$ 1.616,46	0,0280%
8.3.1	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	286,96	R\$ 1,54	R\$ 441,92	R\$ 441,92		R\$ 3,41	R\$ 978,53	R\$ 978,53	R\$ 4,95	R\$ 6,33	R\$ 1.816,46	0,0260%
8.4			DIVISÓRIAS					R\$ 50.439,34				R\$ 2.473,11			R\$ 67.622,05	0,9665%
8.4.1			DIVISÓRIA EM GRANITO													
8.4.1.1	COMP.ARQ.004	SINAPI	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA CORMUBA e=20mm COM FACES POLIDAS	M2	31,30	R\$ 264,91	R\$ 8.291,65	R\$ 8.291,65		R\$ 44,24	R\$ 1.384,67	R\$ 1.384,67	R\$ 309,15	R\$ 395,09	R\$ 12.366,32	0,1767%
8.4.2			DIVISÓRIA LAMINADA													
8.4.2.1	COMP.ARQ.089	SINAPI	DIVISÓRIA DUPLA, EM PAINEL M50/COMEIA E=35MM E PERFIS DE AÇO SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, COM ISOLAMENTO EM LÃO DE ROCHA ENTRE CHAPAS	M2	122,00	R\$ 164,32	R\$ 20.047,61	R\$ 20.047,61		R\$ 1,30	R\$ 159,14	R\$ 159,14	R\$ 165,63	R\$ 211,67	R\$ 25.823,74	0,3691%
8.4.2.2	2415	SINAPI	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL M50/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES AÇO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	90,00	R\$ 72,22	R\$ 6.499,80	R\$ 6.499,80		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 72,22	R\$ 92,30	R\$ 8.307,00	0,1187%
8.4.2.3	2411	SINAPI	DIVISÓRIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL M50/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES AÇO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	53,00	R\$ 83,51	R\$ 4.426,03	R\$ 4.426,03		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,51	R\$ 106,73	R\$ 5.656,69	0,0808%
8.4.3			DIVISÓRIA EM VIDRO													
8.4.3.1	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	19,98	R\$ 302,38	R\$ 6.041,55	R\$ 6.041,55		R\$ 42,01	R\$ 839,36	R\$ 839,36	R\$ 344,39	R\$ 440,13	R\$ 8.793,80	0,1257%
8.4.3.2	COMP.ARQ.100	COT. MERCADO	FECHAMENTO DE BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM, COM PORTA DE CORRER, MEDINDO 1,85 X 1,80M	UN	2,00	R\$ 2.463,62	R\$ 4.927,24	R\$ 4.927,24		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.463,62	R\$ 3.148,51	R\$ 6.297,02	0,0900%
8.4.3.3	COMP.ARQ.077	SINAPI+COT. MERCADO	PELICULA JATADA	M2	15,16	R\$ 13,55	R\$ 205,46	R\$ 205,46		R\$ 5,93	R\$ 89,94	R\$ 89,94	R\$ 19,49	R\$ 24,90	R\$ 377,48	0,0054%
9			COBERTURA					R\$ 315.740,43				R\$ 9.119,20			R\$ 453.192,20	6,4763%
9.1			COBERTURA					R\$ 345.440,49				R\$ 9.119,20			R\$ 453.192,20	6,4763%
9.1.1	COMP.EST.007	COT. MERCADO	ESTRUTURA TRILICADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	760,00	R\$ 284,82	R\$ 216.466,82	R\$ 216.466,82		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 284,82	R\$ 364,01	R\$ 276.647,60	3,9539%
9.1.2	COMP.ARQ.091	SINAPI+COT. MERCADO	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM PUR OU PIR E = 30 MM	M2	760,00	R\$ 156,78	R\$ 119.152,87	R\$ 119.152,87		R\$ 10,41	R\$ 7.911,48	R\$ 7.911,48	R\$ 167,19	R\$ 213,67	R\$ 162.389,20	2,3209%
9.1.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	220,00	R\$ 44,64	R\$ 9.820,80	R\$ 9.820,80		R\$ 5,49	R\$ 1.207,80	R\$ 1.207,80	R\$ 50,13	R\$ 64,07	R\$ 14.095,40	0,2015%
10			TRATAMENTO					R\$ 36.914,34				R\$ 24.439,80			R\$ 78.426,26	1,1209%
10.1			IMPERMEABILIZAÇÃO-FUNDAÇÕES					R\$ 10.310,37				R\$ 9.256,21			R\$ 25.252,05	0,3576%
10.1.1	COMP.ARQ.165	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS COM IMPERMEABILIZANTE VEDACIT VEDAPREN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	1781,00	R\$ 2,87	R\$ 5.110,74	R\$ 5.110,74		R\$ 2,01	R\$ 3.578,38	R\$ 3.578,38	R\$ 4,88	R\$ 6,24	R\$ 11.113,44	0,1588%
10.1.2	COMP.ARQ.164	SINAPI + COT. MERCADO	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA COM ADITIVO ADESIVO, UMA DEMÃO	M2	1781,00	R\$ 2,92	R\$ 5.199,63	R\$ 5.199,63		R\$ 3,19	R\$ 5.677,83	R\$ 5.677,83	R\$ 6,11	R\$ 7,81	R\$ 13.909,61	0,1988%
10.2			IMPERMEABILIZAÇÃO - PRÉDIO E COBERTURA					R\$ 26.603,97				R\$ 15.183,59			R\$ 53.403,21	0,7633%
10.2.1	COMP.ARQ.054	SINAPI +COT. MERCADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	M2	78,00	R\$ 20,08	R\$ 1.564,37	R\$ 1.564,37		R\$ 8,04	R\$ 627,24	R\$ 627,24	R\$ 28,10	R\$ 35,91	R\$ 2.800,98	0,0400%
10.2.2	COMP.ARQ.166	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	M2	202,00	R\$ 59,14	R\$ 11.945,46	R\$ 11.945,46		R\$ 18,08	R\$ 3.652,63	R\$ 3.652,63	R\$ 77,22	R\$ 98,68	R\$ 19.933,36	0,2849%
10.2.3	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	78,80	R\$ 20,40	R\$ 1.607,52	R\$ 1.607,52		R\$ 19,10	R\$ 1.505,08	R\$ 1.505,08	R\$ 39,50	R\$ 50,48	R\$ 3.977,82	0,0569%
10.2.4	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	123,20	R\$ 30,68	R\$ 3.779,78	R\$ 3.779,78		R\$ 20,09	R\$ 2.475,09	R\$ 2.475,09	R\$ 50,77	R\$ 64,88	R\$ 7.993,22	0,1142%
10.2.5	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	78,80	R\$ 20,67	R\$ 1.628,80	R\$ 1.628,80		R\$ 19,33	R\$ 1.523,20	R\$ 1.523,20	R\$ 40,00	R\$ 51,12	R\$ 4.028,26	0,0576%
10.2.6	COMP.ARQ.106	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, COM ADITIVO	M2	123,20	R\$ 5,26	R\$ 648,19	R\$ 648,19		R\$ 2,06	R\$ 253,26	R\$ 253,26	R\$ 7,32	R\$ 9,35	R\$ 1.151,92	0,0165%
10.2.7	COMP.ARQ.171	SINAPI	EMBOCO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM, COM ADITIVO	M2	123,20	R\$ 19,80	R\$ 2.438,79	R\$ 2.438,79		R\$ 18,25	R\$ 2.248,77	R\$ 2.248,77	R\$ 38,05	R\$ 48,63	R\$ 5.991,22	0,0856%
10.2.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	81,60	R\$ 8,95	R\$ 730,32	R\$ 730,32		R\$ 10,18	R\$ 830,69	R\$ 830,69	R\$ 19,13	R\$ 24,45	R\$ 1.995,12	0,0285%
10.2.9	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBR													

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC		REVISÃO: R-06		DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021		FONTE DE PREÇOS: SINAPI/TCPO/P.M.																		
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021		DATA DA FONTE: mar-21																				
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%		B.D.I. APLICADO: 27,80%																				
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28																						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%											
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL															
11			ESQUADRIAS - JANELAS			R\$	203.161,32		R\$	246,38		R\$	259.955,08	3,7153%										
11.1			JANELAS DE ALUMÍNIO			R\$	202.708,00		R\$	-		R\$	259.060,87	3,7026%										
11.1.1	COMP.ARQ.006	COT. MERCADO	JA-01 - JANELA MÁXIM-AR 01 FOLHA EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, MEDINDO 60 X 85 MM, COM VIDRO MINIBOREAL INCOLOR 4MM, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$	468,75	R\$	3.750,00	R\$	3.750,00	R\$	468,75	R\$	599,06	R\$	4.792,48	0,0685%						
11.1.2	COMP.ARQ.007	COT. MERCADO	JA-02 - JANELA MÁXIM-AR 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, MEDINDO 120 X 65 MM, COM VIDRO MINIBOREAL INCOLOR 4MM, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$	936,43	R\$	13.110,00	R\$	13.110,00	R\$	936,43	R\$	1.196,76	R\$	16.754,64	0,2395%						
11.1.3	COMP.ARQ.008	COT. MERCADO	JA-03 - JANELA MÁXIM-AR 02 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, MEDINDO 180 X 1,70, COM VIDRO LISO INCOLOR 6MM, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	3.519,00	R\$	14.076,00	R\$	14.076,00	R\$	3.519,00	R\$	4.497,28	R\$	17.989,12	0,2571%						
11.1.4	COMP.ARQ.009	COT. MERCADO	JA-04 - JANELA MÁXIM-AR 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, MEDINDO 270 X 170MM, COM VIDRO LISO INCOLOR 6MM, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	5.278,50	R\$	21.114,00	R\$	21.114,00	R\$	5.278,50	R\$	6.745,92	R\$	26.983,68	0,3857%						
11.1.5	COMP.ARQ.010	COT. MERCADO	JA-05 - JANELA MÁXIM-AR 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, MEDINDO 180 X 120MM, COM VIDRO LISO INCOLOR 6MM, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	2.484,00	R\$	9.936,00	R\$	9.936,00	R\$	2.484,00	R\$	3.174,55	R\$	12.698,20	0,1815%						
11.1.6	COMP.ARQ.011	COT. MERCADO	JA-06 - JANELA MÁXIM-AR 03 FOLHAS EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, MEDINDO 270 X 120MM, COM VIDRO LISO INCOLOR 6MM, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	3.576,00	R\$	14.304,00	R\$	14.304,00	R\$	3.576,00	R\$	4.570,13	R\$	18.280,52	0,2613%						
11.1.7	COMP.ARQ.012	COT. MERCADO	JA-07 - JANELA MÁXIM-AR 03 FOLHAS EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, MEDINDO 180 X 100 MM, COM VIDRO LISO INCOLOR 6MM, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	2.070,00	R\$	4.140,00	R\$	4.140,00	R\$	2.070,00	R\$	2.645,46	R\$	5.290,92	0,0756%						
11.1.8	COMP.ARQ.013	COT. MERCADO	JA-08 - JANELA MÁXIM-AR 05 FOLHAS EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, MEDINDO 465 X 170MM, COM VIDRO LISO INCOLOR 6MM LINHA NOVA DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	9.090,50	R\$	18.181,00	R\$	18.181,00	R\$	9.090,50	R\$	11.617,66	R\$	23.235,32	0,3321%						
11.1.9	COMP.ARQ.014	COT. MERCADO	JA-09 - JANELA MÁXIM-AR 05 FOLHAS EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, MEDINDO 480 X 255MM, COM VIDRO LISO INCOLOR 6MM, PEITROLI, VIDRO LAMINADO 6MM (3-3MM), MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	17.690,00	R\$	35.380,00	R\$	35.380,00	R\$	17.690,00	R\$	22.607,82	R\$	45.215,64	0,6462%						
11.1.10	COMP.ARQ.015	COT. MERCADO	JA-10 - JANELA MÁXIM-AR 06 FOLHAS EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, MEDINDO 550 X 170MM, COM VIDRO LISO INCOLOR 6MM, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	10.752,50	R\$	43.010,00	R\$	43.010,00	R\$	10.752,50	R\$	13.741,70	R\$	54.966,80	0,7856%						
11.1.11	COMP.ARQ.016	COT. MERCADO	JA-11 - JANELA MÁXIM-AR 06 FOLHAS EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, MEDINDO 585 X 170MM, COM VIDRO LISO INCOLOR 6MM, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	11.436,00	R\$	11.436,00	R\$	11.436,00	R\$	11.436,00	R\$	14.615,21	R\$	14.615,21	0,2089%						
11.1.12	COMP.ARQ.017	COT. MERCADO	JA-12 - JANELA MÁXIM-AR 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, MEDINDO 365 X 170MM, COM VIDRO LISO INCOLOR 6MM, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	7.135,50	R\$	14.271,00	R\$	14.271,00	R\$	7.135,50	R\$	9.119,17	R\$	18.238,34	0,2607%						
11.2			JANELAS DE AÇO GALVANIZADO			R\$	453,32		R\$	246,38		R\$	894,21	0,0129%										
11.2.1	COMP.ARQ.018	SINAPI +TCPO	JAF-01 - JANELA FIXA COM ESTUTURA METÁLICA, GALVANIZADA A FOGO, COM VIDRO ARAMADO 7MM, MEDINDO 60X40cm - UMA UNIDADE	M2	0,24	R\$	285,50	R\$	68,52	R\$	68,52	R\$	49,63	R\$	11,91	R\$	335,13	R\$	428,30	R\$	102,79	0,0015%		
11.2.2	COMP.ARQ.019	SINAPI +TCPO	JAV-01 - JANELA VENEZIANA FISA METÁLICA, GALVANIZADA A FOGO, COM VENEZIANA TOTAL E TELA INTERNA DE PROTEÇÃO MALHA 5MM, 60X40cm - 5 UNIDADES	M2	1,20	R\$	320,66	R\$	384,80	R\$	384,80	R\$	195,39	R\$	234,47	R\$	516,05	R\$	659,52	R\$	791,42	0,0113%		
12			ESQUADRIAS - PORTAS			R\$	114.888,06		R\$	1.420,75		R\$	146.316,37	2,0912%										
12.1			PORTAS DE MADEIRA			R\$	37.149,24		R\$	724,68		R\$	48.402,76	0,6918%										
12.1.1	COMP.ARQ.039	SINAPI +COT. MERCADO	PM-01 - KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA 90X210cm, COR BRANCA, COM MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO ALAVANCA, REF. PORMADE OU EQUIVALENTE - 11 UNIDADES	UN	18,00	R\$	673,89	R\$	12.129,93	R\$	12.129,93	R\$	30,20	R\$	543,51	R\$	704,08	R\$	899,81	R\$	16.196,58	0,2315%		
12.1.2	COMP.ARQ.092	SINAPI+COT. MERCADO	PM-02 - KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA 90X210cm, COR BRANCA, COM FERRAGENS E FECHADURA TIPO ALAVANCA, REF. PORMADE OU EQUIVALENTE - 10 UNIDADES	UN	6,00	R\$	730,89	R\$	4.385,31	R\$	4.385,31	R\$	30,20	R\$	181,17	R\$	761,08	R\$	972,66	R\$	5.835,96	0,0834%		
12.1.5	COMP.ARQ.067	COT. MERCADO	PDIV-01 - PORTA LAMINADA NAVAL - REVESTIDAS COM EUCAPLÃO UV COM MIOLO CELULAR, COR BRANCA, MODELO DIVISYSTEM OU EQUIVALENTE	UN	19,00	R\$	350,00	R\$	6.650,00	R\$	6.650,00	R\$	-	R\$	350,00	R\$	447,30	R\$	8.498,70	R\$	1,2125%			
12.1.6	COMP.ARQ.068	COT. MERCADO	PDIV-02 - PORTAS EM LAMINADO ESTRUTURAL (TS) COM ESPESURA DE 10MM, MEDINDO 60 X 180CM, REVESTIDOS COM LAMINADO DECORATIVO NA COR GRAFITE, MODELO SANISYSTEM MASTER, MARCA DIVISYSTEM OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$	1.748,00	R\$	13.984,00	R\$	13.984,00	R\$	-	R\$	1.748,00	R\$	2.233,94	R\$	17.871,52	R\$	0,2554%			
12.2			PORTAS DE ALUMÍNIO			R\$	11.094,49		R\$	-		R\$	-	R\$	-	R\$	14.178,76	R\$	14.178,76	R\$	0,2026%			
12.2.1	COMP.ARQ.079	COT. MERCADO	PAV-01 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 01 FOLHA DE ABRIR 60X160cm	UN	4,00	R\$	865,00	R\$	3.460,00	R\$	3.460,00	R\$	-	R\$	-	R\$	865,00	R\$	1.105,47	R\$	4.421,88	0,0632%		
12.2.2	COMP.ARQ.114	COT. MERCADO	PAV-02 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 04 FOLHA DE CORRER 370X210cm	UN	1,00	R\$	4.582,19	R\$	4.582,19	R\$	4.582,19	R\$	-	R\$	-	R\$	4.582,19	R\$	5.856,04	R\$	0,0837%			
12.2.3	COMP.ARQ.115	COT. MERCADO	PAV-03 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 1 FOLHA ABRIR 90X220cm	UN	2,00	R\$	1.526,15	R\$	3.052,30	R\$	3.052,30	R\$	-	R\$	-	R\$	1.526,15	R\$	1.950,42	R\$	3.900,84	0,0558%		
12.3			PORTAS DE AÇO GALVANIZADO			R\$	984,94		R\$	48,02		R\$	48,02	R\$	48,02	R\$	516,48	R\$	660,06	R\$	1.320,12	0,0189%		
12.3.1	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	2,00	R\$	492,47	R\$	984,94	R\$	984,94	R\$	24,01	R\$	48,02	R\$	48,02	R\$	516,48	R\$	660,06	R\$	1.320,12	0,0189%
12.4			PORTAS EM VIDRO TEMPERADO			R\$	16.747,00		R\$	-		R\$	-	R\$	-	R\$	21.402,67	R\$	21.402,67	R\$	0,3059%			
12.4.1	COMP.ARQ.098	COT. MERCADO	PV-01 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR, espessura 10mm, MEDINDO 120 X 210CM, COM PUXADOR DE AÇO INOX, TUBULAR, TIPO 'H', D=38mm E FECHADURA	UN	1,00	R\$	1.377,00	R\$	1.377,00	R\$	1.377,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.377,00	R\$	1.759,81	R\$	1.759,81	R\$	0,0252%	
12.4.2	COMP.ARQ.078	COT. MERCADO	PV-02 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM PELÍCULA JATEADO 1 FOLHA DE ABRIR, espessura 10mm COM PUXADOR DE AÇO INOX, TUBULAR, TIPO 'H', D=38mm E FECHADURA	UN	1,00	R\$	1.240,00	R\$	1.240,00	R\$	1.240,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.240,00	R\$	1.584,72	R\$	1.584,72	R\$	0,0226%	
12.4.3	COMP.ARQ.113	COT. MERCADO	PV-05 - PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA, EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 10MM, COM PERFIS METÁLICOS PRETO, COM BANDEIRAS FIXAS, COM 4 MÓDULOS, SENDO 2 FIXOS E 2 DE CORRER COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	1,00	R\$	14.130,00	R\$	14.130,00	R\$	14.130,00	R\$	-	R\$	-	R\$	14.130,00	R\$	18.058,14	R\$	18.058,14	R\$	0,2581%	
12.5			PORTÕES EM METAL			R\$	24.412,39		R\$	448,05		R\$	448,05	R\$	448,05	R\$	31.771,63	R\$	31.771,63	R\$	0,4541%			
12.5.1	COMP.ARQ.073	SINAPI+COT. MERCADO	P01 - PORTÃO EM GRADIL FIO 5,1MM E MALHA 50 X 200MM REF MORLAN OU EQUIVALENTE, DE CORRER AUTOMÁTICO, MEDINDO 5,50 X 2,10M, COM 2 CONTROLES REMOTOS	UN	1,00	R\$	6.896,20	R\$	6.896,20	R\$	6.896,20	R\$	104,73	R\$	104,73	R\$	7.000,93	R\$	8.947,19	R\$	8.947,19	R\$	0,1279%	
12.5.2	COMP.ARQ.074	SINAPI+COT. MERCADO	P02 - PORTÃO EM GRADIL FIO 5,1MM E MALHA 50 X 200MM REF MORLAN OU EQUIVALENTE, DE CORRER AUTOMÁTICO, MEDINDO 5,78 X 2,10M, COM 2 CONTROLES REMOTOS	UN	1,00	R\$	7.231,92	R\$	7.231,92	R\$	7.231,92	R\$	104,73	R\$	104,73	R\$	7.336,65	R\$	9.376,24	R\$	9.376,24	R\$	0,1340%	
12.5.3	COMP.ARQ.075	SINAPI+COT. MERCADO	P03 - PORTÃO EM GRADIL FIO 5,1MM E MALHA 50 X 200MM REF MORLAN OU EQUIVALENTE, DE CORRER AUTOMÁTICO, MEDINDO 5,20 X 2,10M, COM 12 CONTROLES REMOTOS	UN	1,00	R\$	7.035,18	R\$	7.035,18	R\$	7.035,18	R\$	104,73	R\$	104,73	R\$	7.139,91	R\$	9.124,80	R\$	9.124,80	R\$	0,1304%	
12.5.4	COMP.ARQ.076	SINAPI+COT. MERCADO	P04 - PORTÃO EM GRADIL FIO 5,1MM E MALHA 50 X 200MM REF MORLAN OU EQUIVALENTE, DE ABRIR, MEDINDO 1,00 X 2,10M	UN	2,00	R\$	1.049,84	R\$	2.099,67	R\$	2.099,67	R\$	44,62	R\$	89,24	R\$	1.094,45	R\$	1.398,71	R\$	2.797,42	R\$	0,0400%	
12.5.5	COMP.ARQ.152	SINAPI +COT. MERCADO	P05 - PORTÃO EM GRADIL FIO 5,1MM E MALHA 50 X 200MM REF MORLAN OU EQUIVALENTE, DE ABRIR, MEDINDO 1,10 X 2,10M	UN	1,00	R\$	1.149,42	R\$	1.149,42	R\$	1.149,42	R\$	44,62	R\$	44,62	R\$	1.194,03	R\$	1.525,98	R\$	1.525,98	R\$	0,0218%	
12.6			PORTA GIRATÓRIA COM DETECTOR DE METAIS			R\$	24.510,00		R\$	-		R\$	-	R\$	-	R\$	29.240,43	R\$	29.240,43	R\$	0,4179%			
12.6.1	COMP.ARQ.048	COT. MERCADO	PORTA GIRATÓRIA COM DETECTOR DE METAIS, INCLUINDO PORTA MECÂNICA GIRATÓRIA PADRÃO TRT, VIDRO CARROSSEL TEMPERADO 10MM COM PELÍCULA INCOLOR PS2, VIDRO CURVO EXTERNO 8MM LAMINADO, DETECTOR DE METAIS, PASSA OBJETOS (400X300MM - ACRILICO), FRETE E INSTALAÇÃO EM HORÁRIO COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	24.510,00	R\$	24.510,00	R\$	24.510,00	R\$	-	R\$	-	R\$	24.510,00	R\$	29.240,43	R\$	29.240,43	R\$	0,4179%	
13			SERRALHERIA			R\$	210.447,15		R\$	6.889,92		R\$	217.757,03	3,9698%										
13.1			GRADIS E GUARDACORPO			R\$	210.447,15		R\$	6.889,92		R\$	217.757,03	3,9698%										
13.1.1	COMP.ARQ.071	SINAPI+COT. MERCADO	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO (4.40M)	UN	1,00	R\$	3.474,43	R\$	3.474,43	R\$	3.474,43	R\$	96,14	R\$	96,14	R\$	3.570,57	R\$	4.563,19	R\$	4.563,19	R\$	0,0652%	
13.1.2	COMP.ARQ.173	SINAPI	ESCADA MARINHEIRO (3,18M + 3,90M)	UN	1,00	R\$	711,52	R\$	711,52	R\$	711,52	R\$	134,48	R\$	134,48	R\$	846,00	R\$	1.081,18	R\$	1.081,18	R\$	0,0155%	
13.1.3	COMP.ARQ.070	SINAPI	GRADE EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO TINTA EPOXI NA COR ALUMÍNIO NATURAL	M2	154,62	R\$	376,67	R\$	58.240,72	R\$	58.240,72	R\$	25,											

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC		REVISÃO: R-06	DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021	FONTE DE PREÇOS: SINAPI/TCPO/P.M.
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021	DATA DA FONTE: mar-21	
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	B.D.I. APLICADO: 27,80%	
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28		



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL			MÃO DE OBRA			CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
13.1.5	COMP.ARQ.072	SINAPI+COT. MERCADO	GRADIL EM TELA COM MALHA 5X20, FIO 5,10 MM, ALTURA 2,03 M, COR VERDE (RAL 6005), REVESTIMENTO EM PVC 300 MICRA DE ESPESURA, COM POSTES REVESTIDOS EM PVC E FIXADOS NA VIGA DE BALDRAME, REF. MORLAN OU EQUIVALENTE.	M	235,56	R\$ 392,68	R\$ 92.500,64	R\$ 92.500,64	R\$ 5,01	R\$ 1.179,45	R\$ 1.179,45	R\$ 397,69	R\$ 508,25	R\$ 119.723,37	1,7111%
13.1.6	COMP.ARQ.060	COT. MERCADO	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" (E-2,25MM), H=92CM E H=70CM, FIXADO EM	M	19,30	R\$ 390,00	R\$ 7.527,00	R\$ 7.527,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 390,00	R\$ 498,42	R\$ 9.619,51	0,1375%
13.1.7	COMP.ARQ.061	COT. MERCADO	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" (E-2,25MM), H=92CM E H=70CM, FIXADO EM PEDESTAL DE AÇO INOX	M	7,80	R\$ 450,00	R\$ 3.510,00	R\$ 3.510,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 450,00	R\$ 571,10	R\$ 4.485,78	0,0641%
13.1.8	COMP.ARQ.062	COT. MERCADO	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" (E-2,25MM), H=92CM E H=70CM, COM PEDESTAL EM AÇO INOX FIXADO NO PISO	M	18,65	R\$ 630,00	R\$ 11.749,50	R\$ 11.749,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 630,00	R\$ 805,14	R\$ 15.015,86	0,2146%
13.1.9	COMP.ARQ.063	COT. MERCADO	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" FIXADO NO PISO, COM LONGARINAS EM TUBO MACIÇO 16MM FIXADO NO CORRIMÃO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE 110CM ENTRE BARRAS, COM	M	16,15	R\$ 1.290,00	R\$ 20.833,50	R\$ 20.833,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.290,00	R\$ 1.648,62	R\$ 26.625,21	0,3805%
13.1.10	COMP.ARQ.097	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 1.007,88	R\$ 1.007,88	R\$ 1.007,88	R\$ 358,50	R\$ 358,50	R\$ 358,50	R\$ 1.366,37	R\$ 1.746,23	R\$ 1.746,23	0,0250%
13.1.11	COMP.ARQ.102	SINAPI	TAMPA METÁLICA RESERVATÓRIO, COM ACABAMENTO PINTURA ESMALTE	UN	2,00	R\$ 441,88	R\$ 883,76	R\$ 883,76	R\$ 63,68	R\$ 127,35	R\$ 127,35	R\$ 505,56	R\$ 646,10	R\$ 1.292,20	0,0185%
13.1.12	COMP.ARQ.154	SINAPI+COT. MERCADO	BICICLETÁRIO EM "U" INVERTIDO EM AÇO INOX 2", TAMANHO 60 X 90CM	UN	3,00	R\$ 751,93	R\$ 2.255,80	R\$ 2.255,80	R\$ 11,84	R\$ 35,51	R\$ 35,51	R\$ 763,77	R\$ 976,10	R\$ 2.928,30	0,0419%
13.1.13	COMP.ARQ.153	SINAPI	RASTRO PARA BANDEIRA H=4,30M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" ATÉ ALTURA DE 2,16M E 2,84 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO 2", COM PONTA CHAMFRADO, COM FUNDO PRIME EPOXI E DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI	UN	3,00	R\$ 556,54	R\$ 1.669,62	R\$ 1.669,62	R\$ 21,48	R\$ 64,43	R\$ 64,43	R\$ 578,02	R\$ 738,71	R\$ 2.216,13	0,0317%
14			REVESTIMENTOS - INTERNOS				R\$ 133.979,75	R\$ 133.979,75			R\$ 22.709,58	R\$ 208.159,00	R\$ 2.083,00%		
14.1			CHAPISCO				R\$ 2.873,26	R\$ 2.873,26			R\$ 1.019,75	R\$ 4.976,72	R\$ 0,0711%		
14.1.1	COMP.ARQ.107	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, COM ADITIVO	M2	626,00	R\$ 4,59	R\$ 2.873,26	R\$ 2.873,26	R\$ 1,63	R\$ 1.019,75	R\$ 1.019,75	R\$ 6,22	R\$ 7,95	R\$ 4.976,72	0,0711%
14.2			EMBOCO / REBOCO				R\$ 9.114,33	R\$ 9.114,33			R\$ 7.890,04	R\$ 21.728,53	R\$ 0,3105%		
14.2.1	COMP.ARQ.108	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, COM ADITIVO PLASTIFICANTE	M2	626,00	R\$ 14,56	R\$ 9.114,33	R\$ 9.114,33	R\$ 12,60	R\$ 7.890,04	R\$ 7.890,04	R\$ 27,16	R\$ 34,71	R\$ 21.728,53	0,3105%
14.3			AZULEJOS E PEDRAS				R\$ 19.332,39	R\$ 19.332,39			R\$ 12.092,65	R\$ 40.163,28	R\$ 0,5740%		
14.3.1	COMP.ARQ.109	SINAPI+COT. MERCADO	REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40CM - MODELO FORMA SLIM BRANCO ACETINADO - MARCA ELJANE OU EQUIVALENTE	M2	482,00	R\$ 39,03	R\$ 18.811,45	R\$ 18.811,45	R\$ 24,73	R\$ 11.917,45	R\$ 11.917,45	R\$ 63,75	R\$ 81,48	R\$ 39.273,36	0,5613%
14.3.2	COMP.ARQ.099	SINAPI+COT. MERCADO	CANTONEIRA DE PVC BRANCA	M	54,00	R\$ 9,65	R\$ 520,94	R\$ 520,94	R\$ 3,24	R\$ 175,20	R\$ 175,20	R\$ 12,89	R\$ 16,48	R\$ 889,92	0,0127%
14.4			FORRO				R\$ 102.659,77	R\$ 102.659,77			R\$ 1.799,94	R\$ 133.446,56	R\$ 1,9073%		
14.4.1	COMP.ARQ.057	SINAPI	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PLACA VERDE TIPO RU	M2	47,00	R\$ 55,87	R\$ 2.625,83	R\$ 2.625,83	R\$ 10,40	R\$ 488,65	R\$ 488,65	R\$ 66,27	R\$ 84,69	R\$ 3.980,43	0,0569%
14.4.2	COMP.ARQ.058	COT. MERCADO	FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS 625 X 625 MM, COM 16MM DE ESPESURA, LINHA GEORGIAN DA ARMSTRONG OU EQUIVALENTE	M2	665,00	R\$ 118,21	R\$ 78.609,65	R\$ 78.609,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,21	R\$ 151,07	R\$ 100.461,55	1,4358%
14.4.3	COMP.ARQ.110	COT. MERCADO	FORRO EM PLACAS MODULARES EM PVC 625X1250MM, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS, E 10MM BRANCO, PLASBIL OU EQUIVALENTE - COLOCADO	M2	140,44	R\$ 120,00	R\$ 16.852,80	R\$ 16.852,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 120,00	R\$ 153,36	R\$ 21.537,88	0,3078%
14.4.4	COMP.ARQ.174	SINAPI	ESPELHO EM GESSO ACARTONADO JUNTO AO ALÇAPÃO E ESCADA DE ACESSO AO BARRILHETE	M2	3,01	R\$ 47,90	R\$ 144,27	R\$ 144,27	R\$ 10,47	R\$ 31,54	R\$ 31,54	R\$ 58,37	R\$ 74,60	R\$ 224,70	0,0032%
14.4.5	COMP.ARQ.065	SINAPI+COT. MERCADO	ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA ENSACADA	UN	200,00	R\$ 22,14	R\$ 4.427,22	R\$ 4.427,22	R\$ 6,20	R\$ 1.239,75	R\$ 1.239,75	R\$ 28,33	R\$ 36,21	R\$ 7.242,00	0,1035%
15			REVESTIMENTOS - EXTERNOS				R\$ 44.505,65	R\$ 44.505,65			R\$ 36.072,25	R\$ 102.984,08	R\$ 1,4719%		
15.1			CHAPISCO				R\$ 9.345,15	R\$ 9.345,15			R\$ 8.651,29	R\$ 16.607,47	R\$ 0,2374%		
15.1.1	COMP.ARQ.106	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, COM ADITIVO	M2	1776,20	R\$ 5,26	R\$ 9.345,15	R\$ 9.345,15	R\$ 2,06	R\$ 3.651,29	R\$ 3.651,29	R\$ 7,32	R\$ 9,35	R\$ 16.607,47	0,2374%
15.2			EMBOCO / REBOCO				R\$ 35.160,50	R\$ 35.160,50			R\$ 32.420,96	R\$ 66.376,61	R\$ 1,2345%		
15.2.1	COMP.ARQ.171	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM, COM ADITIVO	M2	1776,20	R\$ 19,80	R\$ 35.160,50	R\$ 35.160,50	R\$ 18,25	R\$ 32.420,96	R\$ 32.420,96	R\$ 38,05	R\$ 48,63	R\$ 66.376,61	1,2345%
16			PISO E PAVIMENTAÇÃO				R\$ 171.840,82	R\$ 171.840,82			R\$ 21.023,32	R\$ 246.480,04	R\$ 3,5228%		
16.1			REGULARIZAÇÃO E CONTRAPISO				R\$ 52.169,82	R\$ 52.169,82			R\$ 4.382,22	R\$ 72.275,54	R\$ 1,0330%		
16.1.1	88477	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM, AF_06/2014	M2	813,00	R\$ 18,75	R\$ 15.243,75	R\$ 15.243,75	R\$ 3,90	R\$ 3.170,70	R\$ 3.170,70	R\$ 22,65	R\$ 28,95	R\$ 23.336,54	0,3364%
16.1.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	335,60	R\$ 110,03	R\$ 36.926,07	R\$ 36.926,07	R\$ 3,61	R\$ 1.211,52	R\$ 1.211,52	R\$ 113,64	R\$ 145,23	R\$ 48.739,19	0,6966%
16.2			REVESTIMENTOS PARA PISO				R\$ 81.108,48	R\$ 81.108,48			R\$ 9.949,18	R\$ 116.372,58	R\$ 1,6632%		
16.2.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_06/2014	M2	665,00	R\$ 97,40	R\$ 64.771,00	R\$ 64.771,00	R\$ 10,40	R\$ 6.916,00	R\$ 6.916,00	R\$ 107,80	R\$ 137,77	R\$ 91.617,05	1,3094%
16.2.2	COMP.ARQ.156	SINAPI+COT. MERCADO	PISO CERÂMICO 45X45CM, REF ELANE CARGI PLUS WHITE OU EQUIVALENTE	UN	161,00	R\$ 43,01	R\$ 6.924,40	R\$ 6.924,40	R\$ 11,66	R\$ 1.877,69	R\$ 1.877,69	R\$ 54,67	R\$ 69,87	R\$ 11.249,07	0,1608%
16.2.3	COMP.ARQ.081	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA - DIRECIONAL E ALERTA	M2	17,44	R\$ 213,58	R\$ 3.724,34	R\$ 3.724,34	R\$ 21,69	R\$ 378,17	R\$ 378,17	R\$ 235,27	R\$ 300,67	R\$ 5.242,93	0,0749%
16.2.4	COMP.ARQ.082	SINAPI+TCPO	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA	M2	37,75	R\$ 98,17	R\$ 3.705,91	R\$ 3.705,91	R\$ 10,19	R\$ 384,64	R\$ 384,64	R\$ 109,36	R\$ 139,48	R\$ 5.227,62	0,0747%
16.2.5	COMP.ARQ.155	SINAPI	REVESTIMENTO DE BASE DE MASTROS DAS BANDEIRAS EM GRANITO CINZA CORUMBÁ - e- 20 mm	M2	4,85	R\$ 281,85	R\$ 1.269,96	R\$ 1.269,96	R\$ 27,69	R\$ 134,31	R\$ 134,31	R\$ 289,54	R\$ 370,03	R\$ 1.794,65	0,0256%
16.2.6	COMP.ARQ.157	SINAPI	DEGRAU EM BASALTO PARA ESCADAS EXTERNAS	M2	9,33	R\$ 76,41	R\$ 712,87	R\$ 712,87	R\$ 27,69	R\$ 258,37	R\$ 258,37	R\$ 104,10	R\$ 133,04	R\$ 1.241,26	0,0177%
16.3			PISO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO				R\$ 38.562,52	R\$ 38.562,52			R\$ 6.691,92	R\$ 57.831,92	R\$ 0,8295%		
16.3.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M2	624,00	R\$ 38,75	R\$ 24.180,00	R\$ 24.180,00	R\$ 4,96	R\$ 3.095,04	R\$ 3.095,04	R\$ 43,71	R\$ 55,86	R\$ 34.856,64	0,4982%
16.3.2	COMP.ARQ.175	SINAPI	LASTRO DE BRITA E=10CM - PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	M2	1054,00	R\$ 6,91	R\$ 7.285,36	R\$ 7.285,36	R\$ 0,24	R\$ 254,10	R\$ 254,10	R\$ 7,15	R\$ 9,14	R\$ 9.633,56	0,1377%
16.3.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016 P	M	294,00	R\$ 24,14	R\$ 7.097,16	R\$ 7.097,16	R\$ 11,37	R\$ 3.342,78	R\$ 3.342,78	R\$ 35,51	R\$ 45,38	R\$ 13.341,72	0,1907%
17			PEITORIL, SOLEIRAS E RODAPÉ				R\$ 15.512,51	R\$ 15.512,51			R\$ 2.339,58	R\$ 20.195,69	R\$ 0,3151%		
17.1			SOLEIRA DE JANELA (PEITORIL)				R\$ 4.674,76	R\$ 4.674,76			R\$ 1.254,78	R\$ 7.578,27	R\$ 0,1083%		
17.1.1	COMP.ARQ.053	SINAPI	PEITORIL EM GRANITO CORUMBÁ ESPESURA 2CM E LARGURA DE 10CM	M	120,75	R\$ 38,71	R\$ 4.674,76	R\$ 4.674,76	R\$ 10,39	R\$ 1.254,78	R\$ 1.254,78	R\$ 49,11	R\$ 62,76	R\$ 7.578,27	0,1083%
17.2			SOLEIRA DE PORTA				R\$ 2.048,91	R\$ 2.048,91			R\$ 370,99	R\$ 3.092,71	R\$ 0,0442%		
17.2.1	98889	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	22,66	R\$ 71,96	R\$ 1.630,61	R\$ 1.630,61	R\$ 13,75	R\$ 311,58	R\$ 311,58	R\$ 85,71	R\$ 109,54	R\$ 2.482,18	0,0355%
17.2.2	COMP.ARQ.052	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ - e- 20 mm - LARGURA DE 20CM	M	4,72	R\$ 98,62	R\$ 418,30	R\$ 418,30	R\$ 12,59	R\$ 258,47	R\$ 258,47	R\$ 59,41	R\$ 81,21	R\$ 610,53	0,0087%
17.3			RODAPÉ				R\$ 9.089,14	R\$ 9.089,14			R\$ 710,81	R\$ 12.524,61	R\$ 0,1790%		
17.3.1	COMP.ARQ.051	SINAPI+COT. MERCADO	RODAPÉ POLIESTIRENO RECILADO, H: 7CM, MODELO 446 RP/RB, SANTA LUZIA OU EQUIVALENTE	M	277,40	R\$ 32,77	R\$ 9.089,14	R\$ 9.089,14	R\$ 2,56	R\$ 710,81	R\$ 710,81	R\$ 35,33	R\$ 45,15	R\$ 12.524,61	0,1790%
18			PINTURA				R\$ 2.340,61	R\$ 2.340,61			R\$ 19.601,07	R\$ 58.000,22	R\$ 0,3419%		
18.1			PINTURA INTERNA				R\$ 10.607,63	R\$ 10.607,63			R\$ 9.491,06	R\$ 25.585,26	R\$ 0,3671%		
18.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	766,00	R\$ 1,12	R\$ 857,92	R\$ 857,92	R\$ 0,89	R\$ 681,74	R\$ 681,74	R\$ 2,01	R\$ 2,57	R\$ 1.968,63	0,0281%
18.1.2															

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC		REVISÃO: R-06	DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021	FONTES DE PREÇOS: SINAPI/TCPO/P.M.
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021	B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	DATA DA FONTE: mar-21
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	B.D.I. APLICADO: 27,80%	
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28		



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		MATERIAL		CUSTO TOTAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						RS	R\$	RS	R\$	RS	R\$	RS	R\$				
18.2.5	COMP.ARQ.103	SINAPI+COT. MERCADO	PINTURA COM TINTA ACRILICA FOSCA INTERNA, COR CINZA MODERNO (SW7632), LINHA PREMIUM SHERWIN-WILLIAMS OU EQUIVALENTE	M2	1398,79	R\$ 7,31	R\$ 10.230,60	R\$ 10.230,60	R\$ 4,31	R\$ 6.024,29	R\$ 6.024,29	R\$ 11,62	R\$ 14,85	R\$ 20.772,03	0,2969%		
18.2.6	COMP.ARQ.104	SINAPI+COT. MERCADO	PINTURA COM TINTA ACRILICA FOSCA EXTERNA, COR PALHA (COD.15), LINHA PREMIUM SHERWIN-WILLIAMS OU EQUIVALENTE	M2	368,00	R\$ 7,31	R\$ 2.691,51	R\$ 2.691,51	R\$ 4,31	R\$ 1.584,90	R\$ 1.584,90	R\$ 11,62	R\$ 14,85	R\$ 5.464,80	0,0781%		
18.2.7	COMP.ARQ.105	SINAPI+COT. MERCADO	PINTURA ACRILICA GOR CINZA ESCURO EXTERNA FOSCO - REF. PANTONE 432C OU EQUIVALENTE	M2	6,74	R\$ 7,31	R\$ 49,30	R\$ 49,30	R\$ 4,31	R\$ 29,03	R\$ 29,03	R\$ 11,62	R\$ 14,85	R\$ 100,09	0,0014%		
19			BANCADAS DE GRANITO E PISAISGISMO					R\$ 27.676,46			R\$ 2.263,46			R\$ 38.263,35	0,5469%		
19.1			BANCADAS DE GRANITO					R\$ 11.134,00			R\$ 14.229,27			R\$ 2.034,47			
19.1.1	COMP.ARQ.035	COT. MERCADO	BG-01 - WC FEMMAS - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 190 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 2 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	2,00	R\$ 1.170,00	R\$ 2.340,00	R\$ 2.340,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.170,00	R\$ 1.495,26	R\$ 2.990,52	0,0427%		
19.1.2	COMP.ARQ.143	COT. MERCADO	BG-02 - WC FEMMAS - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 170 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBA OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRA E CUBA	UN	4,00	R\$ 822,50	R\$ 3.290,00	R\$ 3.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 822,50	R\$ 1.051,16	R\$ 4.204,64	0,0601%		
19.1.3	COMP.ARQ.144	COT. MERCADO	BG-03 - VESTIARIOS FEMMAS TERCERIZ - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 120 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBA OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRA E CUBA	UN	2,00	R\$ 710,00	R\$ 1.420,00	R\$ 1.420,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 710,00	R\$ 907,38	R\$ 1.814,76	0,0259%		
19.1.4	COMP.ARQ.146	COT. MERCADO	BG-05 - COPA - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 350X60 CM, COM 1 CUBA INOX	UN	2,00	R\$ 1.375,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.375,00	R\$ 1.757,25	R\$ 3.514,50	0,0502%		
19.1.5	COMP.ARQ.147	COT. MERCADO	BG-06 - COPA TERCERIZADOS - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 135X65 CM - COM 1 CUBA INOX	UN	1,00	R\$ 554,00	R\$ 554,00	R\$ 554,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 554,00	R\$ 708,01	R\$ 708,01	0,0101%		
19.2.6	COMP.ARQ.149	COT. MERCADO	BG-08 - FRALDARIO - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 230 X 50CM, COM SAIA E ESPELHOS, COM 1 CUBA OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRA E CUBA	UN	1,00	R\$ 780,00	R\$ 780,00	R\$ 780,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 780,00	R\$ 996,84	R\$ 996,84	0,0142%		
19.2			PISAISGISMO					R\$ 16.542,46			R\$ 2.263,46			R\$ 24.034,08	0,3435%		
19.2.1	COMP.ARQ.140	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS	M2	1.244,00	R\$ 9,19	R\$ 11.438,33	R\$ 11.438,33	R\$ 1,56	R\$ 1.941,76	R\$ 1.941,76	R\$ 10,76	R\$ 13,75	R\$ 17.105,00	0,2445%		
19.2.2	COMP.ARQ.085	SINAPI	TERRA VEGETAL	M2	1.244,00	R\$ 4,10	R\$ 5.104,13	R\$ 5.104,13	R\$ 0,26	R\$ 321,70	R\$ 321,70	R\$ 4,36	R\$ 5,57	R\$ 6.929,08	0,0960%		
20			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 355.101,45			R\$ 123.951,38			R\$ 612.213,54	0,7499%		
20.1			QUADROS ELÉTRICOS E DISJUNTORES					R\$ 29.795,39			R\$ 2.279,71			R\$ 40.992,43	0,5839%		
20.1.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, CURVA "C", loc MIN. 3 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	114,00	R\$ 10,32	R\$ 1.176,48	R\$ 1.176,48	2,01	R\$ 229,14	R\$ 229,14	R\$ 12,33	R\$ 15,76	R\$ 1.796,64	0,0257%		
20.1.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, CURVA "C", loc MIN. 3 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 10,66	R\$ 63,96	R\$ 63,96	2,79	R\$ 16,74	R\$ 16,74	R\$ 13,45	R\$ 17,19	R\$ 103,14	0,0015%		
20.1.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, CURVA "C", loc MIN. 3 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 10,66	R\$ 10,66	R\$ 10,66	2,79	R\$ 2,79	R\$ 2,79	R\$ 13,45	R\$ 17,19	R\$ 17,19	0,0002%		
20.1.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, CURVA "C", loc MIN. 3 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 10,97	R\$ 43,88	R\$ 43,88	3,86	R\$ 15,44	R\$ 15,44	R\$ 14,83	R\$ 18,95	R\$ 75,80	0,0011%		
20.1.5	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, CURVA "C", loc MIN. 3 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 15,82	R\$ 79,10	R\$ 79,10	5,73	R\$ 28,65	R\$ 28,65	R\$ 21,55	R\$ 27,54	R\$ 137,70	0,0020%		
20.1.6	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, CURVA "C", loc MIN. 3 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 69,53	R\$ 69,53	R\$ 69,53	8,41	R\$ 8,41	R\$ 8,41	R\$ 77,94	R\$ 99,61	R\$ 99,61	0,0014%		
20.1.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, CURVA "C", loc MIN. 3 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 69,53	R\$ 208,59	R\$ 208,59	8,41	R\$ 25,23	R\$ 25,23	R\$ 77,94	R\$ 99,61	R\$ 298,83	0,0043%		
20.1.8	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, CURVA "C", loc MIN. 3 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 55,50	R\$ 55,50	R\$ 55,50	4,03	R\$ 4,03	R\$ 4,03	R\$ 59,53	R\$ 76,08	R\$ 76,08	0,0011%		
20.1.9	COMP.ELE.001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, CURVA "C" TIPO FXD / ICC - 35 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 635,99	R\$ 635,99	R\$ 635,99	8,49	R\$ 8,49	R\$ 8,49	R\$ 644,48	R\$ 823,65	R\$ 823,65	0,0118%		
20.1.10	COMP.ELE.002	SINAPI	QDE-1, USO EMBUTIDO, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, MEDINDO 600X600X200, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS FASES, NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 24 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.522,95	R\$ 1.522,95	R\$ 1.522,95	254,64	R\$ 254,64	R\$ 254,64	R\$ 1.777,59	R\$ 2.271,75	R\$ 2.271,75	0,0325%		
20.1.11	COMP.ELE.003	SINAPI	QDE-2, USO EMBUTIDO, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, MEDINDO 600X600X200, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS FASES, NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 24 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.622,95	R\$ 1.622,95	R\$ 1.622,95	254,64	R\$ 254,64	R\$ 254,64	R\$ 1.877,59	R\$ 2.399,55	R\$ 2.399,55	0,0343%		
20.1.12	COMP.ELE.004	SINAPI	QDE-3, USO EMBUTIDO, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, MEDINDO 1200X600X200, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS FASES PARA 25A, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 36 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.728,81	R\$ 2.728,81	R\$ 2.728,81	339,52	R\$ 339,52	R\$ 339,52	R\$ 3.068,33	R\$ 3.921,33	R\$ 3.921,33	0,0560%		
20.1.13	COMP.ELE.005	SINAPI	QDE-3, USO EMBUTIDO, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, MEDINDO 1000X600X200, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS FASES PARA 125A, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 54 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 2.728,81	R\$ 5.457,62	R\$ 5.457,62	339,52	R\$ 679,04	R\$ 679,04	R\$ 3.068,33	R\$ 3.921,33	R\$ 7.842,66	0,1121%		
20.1.14	COMP.ELE.006	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, CURVA "C", loc MIN 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 192,96	R\$ 385,92	R\$ 385,92	25,46	R\$ 50,93	R\$ 50,93	R\$ 218,43	R\$ 279,15	R\$ 558,30	0,0080%		
20.1.15	COMP.ELE.007	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	10,00	R\$ 72,97	R\$ 729,73	R\$ 729,73	1,49	R\$ 14,85	R\$ 14,85	R\$ 74,46	R\$ 95,16	R\$ 951,60	0,0136%		
20.1.16	COMP.ELE.008	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 107,65	R\$ 430,61	R\$ 430,61	1,49	R\$ 5,94	R\$ 5,94	R\$ 109,14	R\$ 139,48	R\$ 557,92	0,0080%		
20.1.17	COMP.ELE.009	SINAPI	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TIPO BIPOLAR 25 A, 30 mA	UN	57,00	R\$ 224,91	R\$ 12.819,66	R\$ 12.819,66	2,97	R\$ 169,34	R\$ 169,34	R\$ 237,78	R\$ 291,23	R\$ 16.800,11	0,2373%		
20.1.18	COMP.ELE.010	SINAPI	CHAVE ROTATIVA 40A, COM 3 POLOS E 3 POSIÇÕES	UN	1,00	R\$ 288,39	R\$ 288,39	R\$ 288,39	27,59	R\$ 27,59	R\$ 27,59	R\$ 315,97	R\$ 403,81	R\$ 403,81	0,0058%		
20.1.19	COMP.ELE.011	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, CURVA "C", loc Min. 15 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 160,02	R\$ 320,05	R\$ 320,05	29,71	R\$ 59,42	R\$ 59,42	R\$ 189,73	R\$ 242,48	R\$ 484,96	0,0069%		
20.1.20	COMP.ELE.012	SINAPI	QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO E PROTEÇÃO COMPLETO PARA REVEZAMENTO DE 2 MOTOBOMBAS TRIFÁSICAS COM POTÊNCIA DE 1 CV OU EQUIVALENTE, PARTIDA DIRETA, TENSÃO: 220/380 V	UN	1,00	R\$ 1.145,01	R\$ 1.145,01	R\$ 1.145,01	84,88	R\$ 84,88	R\$ 84,88	R\$ 1.229,89	R\$ 1.571,80	R\$ 1.571,80	0,0225%		
20.2			RAMAIS ALIMENTADORES E INFRAESTRUTURAS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS					R\$ 32.834,55			R\$ 6.650,36			R\$ 50.462,84	0,7212%		
20.2.1	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	R\$ 30,34	R\$ 4.854,40	R\$ 4.854,40	3,08	R\$ 492,80	R\$ 492,80	R\$ 33,42	R\$ 42,71	R\$ 6.833,60	0,0977%		
20.2.2	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	R\$ 22,13	R\$ 2.434,30	R\$ 2.434,30	2,70	R\$ 297,00	R\$ 297,00	R\$ 24,83	R\$ 31,73	R\$ 3.490,30	0,0499%		
20.2.3	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	R\$ 14,97	R\$ 269,46	R\$ 269,46	0,53	R\$ 9,54	R\$ 9,54	R\$ 15,50	R\$ 19,81	R\$ 356,58	0,0051%		
20.2.4	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,00	R\$ 9,00	R\$ 459,00	R\$ 459,00	0,36	R\$ 18,36	R\$ 18,36	R\$ 9,36	R\$ 11,96	R\$ 609,96	0,0087%		
20.2.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,00	R\$ 5,39	R\$ 889,35	R\$ 889,35	1,69	R\$ 278,85	R\$ 278,85	R\$ 7,08	R\$ 9,05	R\$ 1.493,25	0,0213%		
20.2.6	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	53,00	R\$ 12,85	R\$ 681,05	R\$ 681,05	9,76	R\$ 517,28	R\$ 517,28	R\$ 22,61	R\$ 28,90	R\$ 1.531,70	0,0219%		
20.2.7	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	100,00	R\$ 6,51	R\$ 651,00	R\$ 651,00	4,45	R\$ 445,00	R\$ 445,00	R\$ 10,96	R\$ 14,01	R\$ 1.401,00	0,0200%		
20.2.8	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1,1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,00	R\$ 4,34	R\$ 143,22	R\$ 143,22	8,00	R\$ 264,00	R\$ 264,00	R\$ 12,34	R\$ 15,77	R\$ 520,41	0,0074%		
20.2.9	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00	R\$ 13,59	R\$ 733,86	R\$ 733,86	5,48	R\$ 295,92	R\$ 295,92	R\$ 19,07	R\$ 24,37	R\$ 1.315,98	0,0188%		
20.2.10	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1,1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	R\$ 7,84	R\$ 117,60	R\$ 117,60	9,39	R\$ 140,85	R\$ 140,85	R\$ 17,23	R\$ 22,02	R\$ 330,30	0,0047%		
20.2.11	COMP.ELE.013	SINAPI	CABO FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR NÃO HALOGENADO 95mm² 0,6/1kV	M	212,00	R\$ 94,51	R\$ 20.035,53	R\$ 20.035,53	15,28	R\$ 3.239,02	R\$ 3.239,02	R\$ 109,79	R\$ 140,31	R\$ 29.745,72	0,4251%		
20.2.12	COMP.ELE.014	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, QUADRADA, COM TAMPA, 60 X 60 CM (L X H), E = 5 CM	UN	4,00	R\$ 259,19	R\$ 1.036,76	R\$ 1.036,76	26,74	R\$ 106,94	R\$ 106,94	R\$ 285,92	R\$ 365,41	R\$ 1.461,64	0,0209%		
20.2.13	COMP.ELE.015	SINAPI	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	40,00	R\$ 13,23	R\$ 529,02	R\$ 529,02	13,62	R\$ 544,80	R\$ 544,80	R\$ 26,85					

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC		REVISÃO: R-06	DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021	FONTE DE PREÇOS: SINAPI/TCPO/P.M.
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021	DATA DA FONTE: mar-21	
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	B.D.I. APLICADO: 27,80%	
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28		



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%	
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
20.3.6	91940	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (0,30 M DO PISO), PVC EMBUTIDA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 3,84	R\$ 42,24	R\$ 42,24		R\$ 10,61	R\$ 116,71	R\$ 116,71	R\$ 14,45	R\$ 18,47	R\$ 203,17	0,0029%
20.3.7	91940	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 3,84	R\$ 11,52	R\$ 11,52		R\$ 10,61	R\$ 31,83	R\$ 31,83	R\$ 14,45	R\$ 18,47	R\$ 55,41	0,0008%
20.3.8	91941	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC EMBUTIDA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	R\$ 3,26	R\$ 153,22	R\$ 153,22		R\$ 6,31	R\$ 296,57	R\$ 296,57	R\$ 9,57	R\$ 12,23	R\$ 574,81	0,0082%
20.3.9	91941	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 3,26	R\$ 39,12	R\$ 39,12		R\$ 6,31	R\$ 75,72	R\$ 75,72	R\$ 9,57	R\$ 12,23	R\$ 146,76	0,0021%
20.3.10	91944	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC EMBUTIDA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 5,66	R\$ 39,62	R\$ 39,62		R\$ 7,20	R\$ 50,40	R\$ 50,40	R\$ 12,86	R\$ 16,44	R\$ 115,08	0,0016%
20.3.11	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2019	UN	85,00	R\$ 36,19	R\$ 3.076,15	R\$ 3.076,15		R\$ 8,74	R\$ 742,90	R\$ 742,90	R\$ 44,93	R\$ 57,42	R\$ 4.880,70	0,0698%
20.3.12	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2016_P	UN	3,00	R\$ 15,81	R\$ 47,43	R\$ 47,43		R\$ 21,10	R\$ 63,30	R\$ 63,30	R\$ 36,91	R\$ 47,17	R\$ 141,51	0,0020%
20.3.13	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2016_P	UN	43,00	R\$ 12,39	R\$ 532,77	R\$ 532,77		R\$ 18,56	R\$ 798,08	R\$ 798,08	R\$ 30,95	R\$ 39,55	R\$ 1.700,65	0,0243%
20.3.14	95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2016_P	UN	3,00	R\$ 26,26	R\$ 78,78	R\$ 78,78		R\$ 21,74	R\$ 65,22	R\$ 65,22	R\$ 48,00	R\$ 61,34	R\$ 184,02	0,0026%
20.3.15	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M	75,00	R\$ 2,41	R\$ 180,75	R\$ 180,75		R\$ 6,16	R\$ 462,00	R\$ 462,00	R\$ 8,57	R\$ 10,95	R\$ 821,25	0,0117%
20.3.16	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M	60,00	R\$ 3,73	R\$ 223,80	R\$ 223,80		R\$ 6,98	R\$ 418,80	R\$ 418,80	R\$ 10,71	R\$ 13,69	R\$ 821,40	0,0117%
20.3.17	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	64,00	R\$ 9,38	R\$ 600,32	R\$ 600,32		R\$ 8,32	R\$ 532,48	R\$ 532,48	R\$ 17,70	R\$ 22,62	R\$ 1.447,68	0,0207%
20.3.18	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2019	UN	12,00	R\$ 614,64	R\$ 7.375,68	R\$ 7.375,68		R\$ 263,15	R\$ 3.157,80	R\$ 3.157,80	R\$ 877,79	R\$ 1.121,82	R\$ 13.461,84	0,1924%
20.3.19	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2019	UN	56,00	R\$ 20,92	R\$ 1.175,44	R\$ 1.175,44		R\$ 8,75	R\$ 490,00	R\$ 490,00	R\$ 29,74	R\$ 38,01	R\$ 2.128,56	0,0304%
20.3.20	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M	20,00	R\$ 7,84	R\$ 156,80	R\$ 156,80		R\$ 9,39	R\$ 187,80	R\$ 187,80	R\$ 17,23	R\$ 22,02	R\$ 440,40	0,0063%
20.3.21	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M	415,00	R\$ 4,09	R\$ 1.697,35	R\$ 1.697,35		R\$ 7,23	R\$ 3.000,45	R\$ 3.000,45	R\$ 11,32	R\$ 14,47	R\$ 6.005,05	0,0858%
20.3.22	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M	84,00	R\$ 6,02	R\$ 505,68	R\$ 505,68		R\$ 8,25	R\$ 693,00	R\$ 693,00	R\$ 14,27	R\$ 18,24	R\$ 1.532,16	0,0219%
20.3.23	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M	17,00	R\$ 8,49	R\$ 144,33	R\$ 144,33		R\$ 4,76	R\$ 80,92	R\$ 80,92	R\$ 13,25	R\$ 16,93	R\$ 287,81	0,0041%
20.3.24	COMP.ELE.016	SINAPI + TCPO	ELETROCALHA AÇO GALVANIZADO #22, LISA TIPO "U", SEM TAMPA 300 x 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	77,00	R\$ 56,62	R\$ 4.359,66	R\$ 4.359,66		R\$ 37,62	R\$ 2.896,76	R\$ 2.896,76	R\$ 94,24	R\$ 120,44	R\$ 9.273,88	0,1325%
20.3.22	COMP.ELE.017	SINAPI + TCPO	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R2, COMPRIMENTO 107cm, LARGURA 52cm, PROFUNDIDADE 50cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, "R2"	UN	3,00	R\$ 1.511,95	R\$ 4.535,86	R\$ 4.535,86		R\$ 356,03	R\$ 1.068,08	R\$ 1.068,08	R\$ 1.867,98	R\$ 2.387,28	R\$ 7.161,84	0,1024%
20.3.23	COMP.ELE.018	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MÓDULOS RJ + 2 MÓDULOS RJ45, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	R\$ 69,07	R\$ 2.624,58	R\$ 2.624,58		R\$ 16,98	R\$ 645,09	R\$ 645,09	R\$ 86,04	R\$ 109,96	R\$ 4.178,48	0,0597%
20.3.24	COMP.ELE.019	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2"), COM TAMPA CEGA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 34,03	R\$ 34,03	R\$ 34,03		R\$ 25,46	R\$ 25,46	R\$ 25,46	R\$ 59,50	R\$ 76,04	R\$ 76,04	0,0011%
20.3.25	COMP.ELE.020	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM, NÃO ENTERRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,00	R\$ 14,57	R\$ 1.121,76	R\$ 1.121,76		R\$ 4,06	R\$ 312,74	R\$ 312,74	R\$ 18,63	R\$ 23,81	R\$ 1.833,37	0,0262%
20.3.26	COMP.ELE.021	SINAPI	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UN	161,00	R\$ 0,28	R\$ 44,44	R\$ 44,44		R\$ 2,49	R\$ 401,21	R\$ 401,21	R\$ 2,77	R\$ 3,54	R\$ 569,94	0,0081%
20.3.27	COMP.ELE.022	SINAPI	PATCH BOARD CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 3,5 M	UN	380,00	R\$ 30,55	R\$ 11.709,22	R\$ 11.709,22		R\$ 5,73	R\$ 2.590,35	R\$ 2.590,35	R\$ 42,84	R\$ 54,75	R\$ 20.905,00	0,2974%
20.3.28	95777	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2016_P	UN	20,00	R\$ 11,96	R\$ 239,20	R\$ 239,20		R\$ 14,59	R\$ 291,80	R\$ 291,80	R\$ 26,25	R\$ 33,55	R\$ 671,00	0,0096%
20.3.29	COMP.ELE.023	SINAPI + COT. MERCADO	RACK FECHADO METALICO DE PISO, 40U, (1900/600/900), DIMENSÕES APROXIMADAS	UN	2,00	R\$ 1.805,94	R\$ 3.611,88	R\$ 3.611,88		R\$ 84,88	R\$ 169,76	R\$ 169,76	R\$ 1.890,82	R\$ 2.416,47	R\$ 4.832,94	0,0691%
20.3.30	COMP.ELE.024	SINAPI + COT. MERCADO	KIT DE VENTILAÇÃO 1U COM 4 VENTILADORES E TERMOSTATO PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 324,66	R\$ 649,31	R\$ 649,31		R\$ 12,73	R\$ 337,39	R\$ 337,39	R\$ 25,46	R\$ 43,18	R\$ 862,36	0,0123%
20.3.31	COMP.ELE.025	SINAPI + COT. MERCADO	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 19" 1U 600mm METALICO PRETO PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 21,56	R\$ 43,11	R\$ 43,11		R\$ 12,73	R\$ 25,46	R\$ 25,46	R\$ 34,29	R\$ 43,82	R\$ 87,64	0,0013%
20.3.32	COMP.ELE.026	SINAPI + COT. MERCADO	BANDEJA DUPLA DE FIXAÇÃO VENTILADA PADRAO 19"X1u, 600mm PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 96,92	R\$ 387,67	R\$ 387,67		R\$ 16,98	R\$ 67,90	R\$ 67,90	R\$ 113,89	R\$ 145,56	R\$ 589,24	0,0083%
20.3.33	COMP.ELE.027	SINAPI + COT. MERCADO	BANDEJA DUPLA DE FIXAÇÃO VENTILADA PADRAO 19"X1u, 600mm PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 14,22	R\$ 85,31	R\$ 85,31		R\$ 16,98	R\$ 101,86	R\$ 101,86	R\$ 31,19	R\$ 39,87	R\$ 232,22	0,0034%
20.3.34	COMP.ELE.015	SINAPI	ENVELTAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	39,00	R\$ 13,23	R\$ 515,79	R\$ 515,79		R\$ 13,62	R\$ 531,18	R\$ 531,18	R\$ 26,85	R\$ 34,31	R\$ 1.338,09	0,0191%
20.3.35	COMP.ELE.078	SINAPI + TCPO	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZADA A FOGO Ø 2 1/2"	M	5,00	R\$ 31,93	R\$ 159,76	R\$ 159,76		R\$ 25,46	R\$ 127,32	R\$ 127,32	R\$ 57,42	R\$ 73,38	R\$ 366,90	0,0052%
20.3.36	COMP.ELE.079	SINAPI + TCPO	CURVA 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ELETRODUTO Ø 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 86,42	R\$ 86,42	R\$ 86,42		R\$ 5,94	R\$ 5,94	R\$ 5,94	R\$ 92,36	R\$ 118,04	R\$ 118,04	0,0017%
20.4			MALHA DE PISO					R\$ 8.654,87			R\$ 1.897,36		R\$ 1.897,36		R\$ 13.447,57	0,1922%
20.4.1	COMP.ELE.028	SINAPI	DUTO EM CHAPA DE AÇO PARA PISO - LISO DUPLO ALTURA 25 mm, LARGURA 2x70mm-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,00	R\$ 51,55	R\$ 2.216,74	R\$ 2.216,74		R\$ 25,46	R\$ 1.094,95	R\$ 1.094,95	R\$ 77,02	R\$ 98,43	R\$ 4.232,49	0,0605%
20.4.2	COMP.ELE.030	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA DUTO DE PISO 2 NÍVEIS 25 x 140 mm-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 156,55	R\$ 2.191,76	R\$ 2.191,76		R\$ 29,71	R\$ 415,91	R\$ 415,91	R\$ 186,26	R\$ 238,04	R\$ 3.332,56	0,0476%
20.4.3	COMP.ELE.032	SINAPI + COT. MERCADO	CAIXA DE TOMADA PARA DUTO DE PISO 2x140mm COM 4 PORTOS ELÉTRICOS E 4 DE DADOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 353,86	R\$ 4.246,37	R\$ 4.246,37		R\$ 29,71	R\$ 356,50	R\$ 356,50	R\$ 383,57	R\$ 490,21	R\$ 5.882,52	0,0841%
20.5			INSTALAÇÕES DE SOM					R\$ 3.447,01			R\$ 933,72		R\$ 933,72		R\$ 5.998,28	0,0860%
20.5.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M	15,00	R\$ 2,41	R\$ 36,15	R\$ 36,15		R\$ 6,16	R\$ 92,40	R\$ 92,40	R\$ 8,57	R\$ 10,95	R\$ 164,25	0,0023%
20.5.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	M	66,00	R\$ 4,09	R\$ 269,94	R\$ 269,94		R\$ 7,23	R\$ 477,18	R\$ 477,18	R\$ 11,32	R\$ 14,47	R\$ 955,02	0,0136%
20.5.3	COMP.ELE.033	SINAPI + COT. MERCADO	CAIXA DE TOMADA PARA DUTO DE PISO 2 NÍVEIS 25 x 140 mm-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	136,00	R\$ 3,11	R\$ 423,60	R\$ 423,60		R\$ 0,64	R\$ 86,58	R\$ 86,58	R\$ 3,75	R\$ 4,79	R\$ 651,44	0,0093%
20.5.4	COMP.ELE.034	SINAPI + COT. MERCADO	CABO POLARIZADO DE COBRE 2x1,5mm² PARA SOM	M	170,00	R\$ 1,69	R\$ 288,10	R\$ 288,10		R\$ 0,64	R\$ 108,22	R\$ 108,22	R\$ 2,33	R\$ 2,98	R\$ 506,60	0,0072%
20.5.5	COMP.ELE.035	COTAÇÃO MERCADO	CAIXA DE SOM ACÚSTICA BRANCA DE SOBREPOR POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 WATTS RMS, IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 OHMS	UN	3,00	R\$ 809,74	R\$ 2.429,22	R\$ 2.429,22		R\$ 56,45	R\$ 169,34	R\$ 169,34	R\$ 866,19	R\$ 1.106,99	R\$ 3.320,97	0,0475%
20.6			INSTALAÇÕES DE REDE ELÉTRICA ESTABILIZADA					R\$ 6.013,84			R\$ 3.823,93		R\$ 3.823,93		R\$ 12.973,80	0,1797%
20.6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR ROXO - NEUTRO)	M	150,00	R\$ 2,61	R\$ 391,50	R\$ 391,50		R\$ 1,27	R\$ 190,50	R\$ 190,50	R\$ 3,88	R\$ 4,96	R\$ 744,00	0,0106%
20.6.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR MARROM - FASE)	M	150,00	R\$ 2,61	R\$ 391,50	R\$ 391,50		R\$ 1,27	R\$ 190,50	R\$ 190,50	R\$ 3,88	R\$ 4,96	R\$ 744,00	0,0106%
20.6.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERDE - TERRA)	M	150,00	R\$ 2,61	R\$ 391,50	R\$ 391,50		R\$ 1,27	R\$ 190,50	R\$ 190,50	R\$ 3,88	R\$ 4,96	R\$ 744,00	0,0106%
20.6.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 mm², ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR RO													

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC										REVISÃO: R-06		DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021		FONTE DE PREÇOS:		SINAPI/TCPO/P.M.	
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA										DATA DA REVISÃO: 26/04/2021		DATA DA FONTE:		mar-21		BAGGIO ARQUITETURA	
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC										B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%		B.D.I. APLICADO:		27,80%			
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO										ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		MATERIAL		CUSTO UNITÁRIO		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$				
20.6.17	COMP.ELE.037	SINAPI+TCPO	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U", SEM TAMPA LARGURA 100 mm x ALTURA 50mm, INSTALAÇÃO SUPERIOR, INCLUSIVE CONEXÕES	M	55,00	R\$ 32,93	R\$ 1.811,16	R\$ 1.811,16	R\$ 26,50	R\$ 1.457,23	R\$ 1.457,23	R\$ 59,43	R\$ 75,95	R\$ 4.177,25	0,0597%		
20.6.18	COMP.ELE.038	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6 mm	UN	40,00	R\$ 0,47	R\$ 18,64	R\$ 18,64	R\$ 2,12	R\$ 84,88	R\$ 84,88	R\$ 2,59	R\$ 3,31	R\$ 132,40	0,0019%		
20.6.19	COMP.ELE.039	SINAPI + COT. MERCADO	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	80,00	R\$ 8,28	R\$ 662,02	R\$ 662,02	R\$ 0,42	R\$ 33,95	R\$ 33,95	R\$ 8,70	R\$ 11,12	R\$ 889,60	0,0127%		
20.7			INSTALAÇÕES DE REDE COMUM E ILUMINAÇÃO				R\$ 144.067,21	R\$ 144.067,21		R\$ 65.009,70	R\$ 65.009,70		R\$ 267.284,45	R\$ 267.284,45	3,8201%		
20.7.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERMELHO - FASE)	M	2100,00	R\$ 2,61	R\$ 5.481,00	R\$ 5.481,00	1,27	R\$ 2.667,00	R\$ 2.667,00	R\$ 3,88	R\$ 4,96	R\$ 10.416,00	0,1489%		
20.7.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR AZUL CLARO - NEUTRO)	M	2250,00	R\$ 2,61	R\$ 5.872,50	R\$ 5.872,50	1,27	R\$ 2.857,50	R\$ 2.857,50	R\$ 3,88	R\$ 4,96	R\$ 11.160,00	0,1595%		
20.7.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERDE - TERRA)	M	2250,00	R\$ 2,61	R\$ 5.872,50	R\$ 5.872,50	1,27	R\$ 2.857,50	R\$ 2.857,50	R\$ 3,88	R\$ 4,96	R\$ 11.160,00	0,1595%		
20.7.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR AMARELO - RETORNO)	M	1100,00	R\$ 2,61	R\$ 2.871,00	R\$ 2.871,00	1,27	R\$ 1.397,00	R\$ 1.397,00	R\$ 3,88	R\$ 4,96	R\$ 5.456,00	0,0780%		
20.7.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1k V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERMELHO - FASE)	M	320,00	R\$ 3,79	R\$ 1.212,80	R\$ 1.212,80	1,27	R\$ 406,40	R\$ 406,40	R\$ 5,06	R\$ 6,47	R\$ 2.070,40	0,0296%		
20.7.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1k V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR AZUL CLARO - NEUTRO)	M	320,00	R\$ 3,79	R\$ 1.212,80	R\$ 1.212,80	1,27	R\$ 406,40	R\$ 406,40	R\$ 5,06	R\$ 6,47	R\$ 2.070,40	0,0296%		
20.7.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1k V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERDE - TERRA)	M	320,00	R\$ 3,79	R\$ 1.212,80	R\$ 1.212,80	1,27	R\$ 406,40	R\$ 406,40	R\$ 5,06	R\$ 6,47	R\$ 2.070,40	0,0296%		
20.7.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERMELHO - FASE)	M	130,00	R\$ 4,57	R\$ 594,10	R\$ 594,10	1,69	R\$ 219,70	R\$ 219,70	R\$ 6,26	R\$ 8,00	R\$ 1.040,00	0,0149%		
20.7.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR AZUL CLARO - NEUTRO)	M	110,00	R\$ 4,57	R\$ 502,70	R\$ 502,70	1,69	R\$ 185,90	R\$ 185,90	R\$ 6,26	R\$ 8,00	R\$ 880,00	0,0126%		
20.7.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERDE - TERRA)	M	110,00	R\$ 4,57	R\$ 502,70	R\$ 502,70	1,69	R\$ 185,90	R\$ 185,90	R\$ 6,26	R\$ 8,00	R\$ 880,00	0,0126%		
20.7.11	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERMELHO - FASE)	M	410,00	R\$ 5,39	R\$ 2.209,90	R\$ 2.209,90	1,69	R\$ 692,90	R\$ 692,90	R\$ 7,08	R\$ 9,05	R\$ 3.710,50	0,0503%		
20.7.12	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR AZUL CLARO - NEUTRO)	M	610,00	R\$ 5,39	R\$ 3.287,90	R\$ 3.287,90	1,69	R\$ 1.030,90	R\$ 1.030,90	R\$ 7,08	R\$ 9,05	R\$ 5.520,50	0,0789%		
20.7.13	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERDE - TERRA)	M	610,00	R\$ 5,39	R\$ 3.287,90	R\$ 3.287,90	1,69	R\$ 1.030,90	R\$ 1.030,90	R\$ 7,08	R\$ 9,05	R\$ 5.520,50	0,0789%		
20.7.14	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR AMARELO - RETORNO)	M	300,00	R\$ 5,39	R\$ 1.617,00	R\$ 1.617,00	1,69	R\$ 507,00	R\$ 507,00	R\$ 7,08	R\$ 9,05	R\$ 2.715,00	0,0388%		
20.7.15	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERMELHO - FASE)	M	62,00	R\$ 6,35	R\$ 393,70	R\$ 393,70	2,20	R\$ 136,40	R\$ 136,40	R\$ 8,55	R\$ 10,93	R\$ 677,66	0,0097%		
20.7.16	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR AZUL CLARO - NEUTRO)	M	62,00	R\$ 6,35	R\$ 393,70	R\$ 393,70	2,20	R\$ 136,40	R\$ 136,40	R\$ 8,55	R\$ 10,93	R\$ 677,66	0,0097%		
20.7.17	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERDE - TERRA)	M	62,00	R\$ 6,35	R\$ 393,70	R\$ 393,70	2,20	R\$ 136,40	R\$ 136,40	R\$ 8,55	R\$ 10,93	R\$ 677,66	0,0097%		
20.7.18	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5' M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	14,00	R\$ 385,35	R\$ 5.394,90	R\$ 5.394,90	104,18	R\$ 1.458,52	R\$ 1.458,52	R\$ 489,53	R\$ 625,62	R\$ 8.758,68	0,1252%		
20.7.19	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	5,00	R\$ 56,32	R\$ 281,60	R\$ 281,60	15,23	R\$ 76,15	R\$ 76,15	R\$ 71,55	R\$ 91,44	R\$ 457,20	0,0065%		
20.7.20	91941	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC EMBUTIDA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	86,00	R\$ 3,26	R\$ 280,36	R\$ 280,36	6,31	R\$ 542,66	R\$ 542,66	R\$ 9,57	R\$ 12,23	R\$ 1.051,78	0,0150%		
20.7.21	91941	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	R\$ 3,26	R\$ 91,28	R\$ 91,28	6,31	R\$ 176,68	R\$ 176,68	R\$ 9,57	R\$ 12,23	R\$ 342,44	0,0049%		
20.7.22	91940	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC EMBUTIDA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	R\$ 3,84	R\$ 211,20	R\$ 211,20	10,61	R\$ 583,55	R\$ 583,55	R\$ 14,45	R\$ 18,47	R\$ 1.015,85	0,0145%		
20.7.23	91940	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 3,84	R\$ 7,68	R\$ 7,68	10,61	R\$ 21,22	R\$ 21,22	R\$ 14,45	R\$ 18,47	R\$ 36,94	0,0005%		
20.7.24	91939	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC EMBUTIDA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 5,33	R\$ 53,30	R\$ 53,30	22,17	R\$ 221,70	R\$ 221,70	R\$ 27,50	R\$ 35,15	R\$ 351,50	0,0050%		
20.7.25	91939	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 5,33	R\$ 21,32	R\$ 21,32	22,17	R\$ 88,68	R\$ 88,68	R\$ 27,50	R\$ 35,15	R\$ 140,60	0,0020%		
20.7.26	91944	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC EMBUTIDA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 5,68	R\$ 45,28	R\$ 45,28	7,20	R\$ 57,60	R\$ 57,60	R\$ 12,86	R\$ 16,44	R\$ 131,52	0,0019%		
20.7.27	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	65,00	R\$ 13,61	R\$ 884,65	R\$ 884,65	13,08	R\$ 890,20	R\$ 890,20	R\$ 26,69	R\$ 34,11	R\$ 2.217,15	0,0317%		
20.7.28	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 15,75	R\$ 31,50	R\$ 31,50	13,08	R\$ 26,16	R\$ 26,16	R\$ 28,83	R\$ 36,84	R\$ 73,68	0,0011%		
20.7.29	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	42,00	R\$ 22,24	R\$ 934,08	R\$ 934,08	20,47	R\$ 859,74	R\$ 859,74	R\$ 42,71	R\$ 54,58	R\$ 2.292,36	0,0328%		
20.7.30	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	45,00	R\$ 14,00	R\$ 630,00	R\$ 630,00	16,19	R\$ 728,55	R\$ 728,55	R\$ 30,19	R\$ 38,58	R\$ 1.736,10	0,0248%		
20.7.31	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 23,03	R\$ 23,03	R\$ 23,03	26,68	R\$ 26,68	R\$ 26,68	R\$ 49,71	R\$ 63,53	R\$ 63,53	0,0009%		
20.7.32	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	6,00	R\$ 16,14	R\$ 96,84	R\$ 96,84	16,19	R\$ 97,14	R\$ 97,14	R\$ 32,33	R\$ 41,32	R\$ 247,92	0,0035%		
20.7.33	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	47,00	R\$ 15,02	R\$ 705,94	R\$ 705,94	24,18	R\$ 1.136,46	R\$ 1.136,46	R\$ 39,20	R\$ 50,10	R\$ 2.354,70	0,0337%		
20.7.34	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	31,00	R\$ 12,60	R\$ 390,60	R\$ 390,60	12,68	R\$ 393,08	R\$ 393,08	R\$ 25,28	R\$ 32,31	R\$ 1.001,61	0,0143%		
20.7.35	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	13,00	R\$ 20,28	R\$ 263,64	R\$ 263,64	19,65	R\$ 255,45	R\$ 255,45	R\$ 39,93	R\$ 51,03	R\$ 663,39	0,0095%		
20.7.36	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 27,93	R\$ 55,86	R\$ 55,86	26,66	R\$ 53,32	R\$ 53,32	R\$ 54,59	R\$ 69,77	R\$ 139,54	0,0020%		
20.7.37	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	22,00	R\$ 15,10	R\$ 332,20	R\$ 332,20	16,19	R\$ 356,18	R\$ 356,18	R\$ 31,29	R\$ 39,99	R\$ 879,78	0,0126%		
20.7.38	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	475,00	R\$ 2,41	R\$ 1.144,75	R\$ 1.144,75	6,16	R\$ 2.926,00	R\$ 2.926,00	R\$ 8,57	R\$ 10,95	R\$ 5.201,25	0,0749%		
20.7.39	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	80,00	R\$ 3,73	R\$ 298,40	R\$ 298,40	6,98	R\$ 558,40	R\$ 558,40	R\$ 10,71	R\$ 13,69	R\$ 1.095,20	0,0157%		
20.7.40	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	340,00	R\$ 4,34	R\$ 1.475,60	R\$ 1.475,60	8,00	R\$ 2.720,00	R\$ 2.720,00	R\$ 12,34	R\$ 15,77	R\$ 5.361,80	0,0766%		
20.7.41	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	UN	85,00	R\$ 15,81	R\$ 1.343,85	R\$ 1.343,85	21,10	R\$ 1.793,50	R\$ 1.793,50	R\$ 36,91	R\$ 47,17	R\$ 4.009,45	0,0573%		
20.7.42	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	UN	3,00	R\$ 18,18	R\$ 54,54	R\$ 54,54	22,88	R\$ 68,64	R\$ 68,64	R\$ 41,06	R\$ 52,47	R\$ 157,41	0,0022%		
20.7.43	95803	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	UN	1,00	R\$ 28,06	R\$ 28,06	R\$ 28,06	25,34	R\$ 25,34	R\$ 25,34	R\$ 53,40	R\$ 68,25	R\$ 68,25	0,0010%		
20.7.44	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20														

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC		REVISÃO: R-06	DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021	FONTE DE PREÇOS: SINAPI/TCPO/P.M.
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021	DATA DA FONTE: mar-21	
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	B.D.I. APLICADO: 27,80%	
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28		



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		CUSTO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%		
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL								
20.7.52	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	14,00	R\$ 12,23	R\$ 171,22	R\$ 171,22	14,59	R\$ 204,26	R\$ 204,26	R\$ 26,82	R\$ 34,28	R\$ 479,92	0,0069%
20.7.53	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	54,00	R\$ 7,84	R\$ 423,36	R\$ 423,36	9,39	R\$ 507,06	R\$ 507,06	R\$ 17,23	R\$ 22,02	R\$ 1.189,08	0,0170%
20.7.54	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	660,00	R\$ 4,09	R\$ 2.699,40	R\$ 2.699,40	7,23	R\$ 4.771,80	R\$ 4.771,80	R\$ 11,32	R\$ 14,47	R\$ 9.550,20	0,1365%
20.7.55	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	190,00	R\$ 6,02	R\$ 1.143,80	R\$ 1.143,80	8,25	R\$ 1.567,50	R\$ 1.567,50	R\$ 14,27	R\$ 18,24	R\$ 3.465,60	0,0495%
20.7.56	COMP.ELE.040	SINAPI+TCPO	ELECTROCALHA AÇO GALVANIZADO #22, LISA TIPO "U", SEM TAMPA 300 x 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	75,00	R\$ 56,62	R\$ 4.246,43	R\$ 4.246,43	R\$ 37,62	R\$ 2.821,52	R\$ 2.821,52	R\$ 94,24	R\$ 120,44	R\$ 9.033,00	0,1291%
20.7.57	COMP.ELE.036	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM, NÃO ENTERRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00	R\$ 14,57	R\$ 1.092,62	R\$ 1.092,62	R\$ 4,06	R\$ 304,61	R\$ 304,61	R\$ 18,63	R\$ 23,81	R\$ 1.785,75	0,0255%
20.7.58	COMP.ELE.039	SINAPI+TCPO	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	1000,00	R\$ 8,28	R\$ 8.275,20	R\$ 8.275,20	R\$ 0,42	R\$ 424,40	R\$ 424,40	R\$ 8,70	R\$ 11,12	R\$ 11.120,00	0,1589%
20.7.59	COMP.ELE.041	SINAPI+TCPO	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, SEM TAMPA, CHAPA 22 INCLUSIVE CONEXÕES	UN	365,00	R\$ 21,04	R\$ 7.679,58	R\$ 7.679,58	R\$ 20,37	R\$ 7.435,49	R\$ 7.435,49	R\$ 41,41	R\$ 52,92	R\$ 19.516,80	0,2761%
20.7.60	COMP.ELE.042	SINAPI + COT. MERCADO	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO INTERNA, POTÊNCIA 36 W, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES APROXIMADAS 243x210x90mm, DIFUSOR EM ACRÍLICO, COM RABICHO E PLUG PARA TOMADA, MODELO REFERÊNCIA: MINOTALRO ME, PHILIPS OU EQUIV.	UN	2,00	R\$ 255,14	R\$ 510,28	R\$ 510,28	R\$ 26,71	R\$ 53,42	R\$ 53,42	R\$ 281,85	R\$ 360,20	R\$ 720,40	0,0103%
20.7.61	COMP.ELE.043	SINAPI + COT. MERCADO	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO INTERNA, POTÊNCIA 40 W, FLUXO LUMINOSO AÇÁMIA 3500 lm, DIMENSÕES 625x625mm, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, TEMPERATURA DE COR 4000 K, COM RABICHO E PLUG PARA TOMADA MODELO REFERÊNCIA: MINOTALRO ME, PHILIPS OU EQUIV.	UN	138,00	R\$ 250,14	R\$ 34.519,51	R\$ 34.519,51	R\$ 26,71	R\$ 3.685,79	R\$ 3.685,79	R\$ 276,85	R\$ 353,81	R\$ 48.825,78	0,6978%
20.7.62	COMP.ELE.044	SINAPI + COT. MERCADO	LUMINÁRIA LED CIRCULAR DE EMBUTIR, POTÊNCIA MAX 23 W, DIAMETRO 195mm FLUXO LUM. MÍN. 1900 lm, TEMP. COR 4000K, COM RABICHO E PLUG PARA TOMADA MODELO REF: ITAM SKY E MC, DORAH E MC OU EQUIV.	UN	51,00	R\$ 51,99	R\$ 2.651,24	R\$ 2.651,24	R\$ 17,20	R\$ 877,15	R\$ 877,15	R\$ 69,18	R\$ 88,42	R\$ 4.509,42	0,0644%
20.7.63	COMP.ELE.045	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	15,00	R\$ 57,28	R\$ 859,13	R\$ 859,13	12,89	R\$ 193,40	R\$ 193,40	R\$ 70,17	R\$ 89,68	R\$ 1.345,20	0,0192%
20.7.64	COMP.ELE.046	SINAPI	LUMINÁRIA LED 50W EM POSTE EXTERNO DE AÇO TUBULAR	UN	14,00	R\$ 232,75	R\$ 3.258,47	R\$ 3.258,47	6,37	R\$ 89,12	R\$ 89,12	R\$ 239,11	R\$ 305,59	R\$ 4.278,26	0,0611%
20.7.65	COMP.ELE.047	SINAPI + COT. MERCADO	REFLETOR EM MICRO LED PARA PISO EM ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍN. IP 65, 10 W, COR LÂMPADA BRANCA REF.: ELGIN OU EQUIV.	UN	3,00	R\$ 58,62	R\$ 175,86	R\$ 175,86	R\$ 8,49	R\$ 25,46	R\$ 25,46	R\$ 67,11	R\$ 85,76	R\$ 257,28	0,0037%
20.7.66	COMP.ELE.048	SINAPI + COT. MERCADO	LUMINÁRIA ESTROBOSCÓPICA COM ALARME SONORO E BOTOEIRA DE ATIVAÇÃO PARA ACIONAMENTO EM CASO DE EMERGÊNCIA NO BANHEIRO PNE	UN	4,00	R\$ 345,42	R\$ 1.381,68	R\$ 1.381,68	R\$ 42,44	R\$ 169,76	R\$ 169,76	R\$ 387,86	R\$ 495,69	R\$ 1.982,76	0,0283%
20.7.67	COMP.ELE.049	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/50 W (INCLUINDO LÂMPADA LED 20 W)	UN	6,00	R\$ 61,25	R\$ 367,50	R\$ 367,50	R\$ 42,44	R\$ 254,64	R\$ 254,64	R\$ 103,69	R\$ 132,52	R\$ 795,12	0,0114%
20.7.68	COMP.ELE.050	SINAPI	CAIXA COM TAMPA FIXA EM PERFIL PARA TOMADA EM PERFILADO	UN	172,00	R\$ 5,52	R\$ 949,44	R\$ 949,44	R\$ 21,22	R\$ 3.649,84	R\$ 3.649,84	R\$ 26,74	R\$ 34,17	R\$ 5.877,24	0,0840%
20.7.69	COMP.ELE.051	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 m	UN	28,00	R\$ 78,50	R\$ 2.198,06	R\$ 2.198,06	R\$ 43,29	R\$ 1.212,19	R\$ 1.212,19	R\$ 121,79	R\$ 155,65	R\$ 4.358,20	0,0623%
20.7.70	COMP.ELE.052	SINAPI + COT. MERCADO	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 m	UN	2,00	R\$ 1.571,51	R\$ 3.035,01	R\$ 3.035,01	R\$ 78,29	R\$ 156,40	R\$ 156,40	R\$ 1.596,71	R\$ 2.039,31	R\$ 4.078,62	0,0563%
20.7.71	COMP.ELE.053	COTAÇÃO MERCADO	FILTRO DE LÂMPADA PARA E TOMADA 10A, 50-60 HZ, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	R\$ 341,23	R\$ 12.966,55	R\$ 12.966,55	R\$ 6,47	R\$ 245,67	R\$ 245,67	R\$ 347,69	R\$ 444,35	R\$ 16.385,30	0,2413%
20.7.72	COMP.ELE.015	SINAPI	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	6,50	R\$ 13,23	R\$ 85,97	R\$ 85,97	R\$ 13,62	R\$ 26,85	R\$ 26,85	R\$ 34,31	R\$ 223,02	R\$ 1.003,22	0,0032%
20.8			SPDA E ATERAMENTO					R\$ 18.460,39			R\$ 4.547,47		R\$ 29.405,63	0,4203%	
20.8.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	240,00	R\$ 46,09	R\$ 11.061,60	R\$ 11.061,60	1,41	R\$ 338,40	R\$ 338,40	R\$ 47,50	R\$ 60,71	R\$ 14.570,40	0,2082%
20.8.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	16,00	R\$ 47,77	R\$ 764,32	R\$ 764,32	10,74	R\$ 171,84	R\$ 171,84	R\$ 58,51	R\$ 74,78	R\$ 1.196,48	0,0171%
20.8.3	COMP.ELE.054	SINAPI + COT. MERCADO	BASE CHATA DE ALUMÍNIO 78X18"	M	345,00	R\$ 13,30	R\$ 4.589,60	R\$ 4.589,60	R\$ 6,79	R\$ 2.342,69	R\$ 2.342,69	R\$ 20,09	R\$ 25,68	R\$ 8.959,60	0,1266%
20.8.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	36,00	R\$ 6,02	R\$ 216,72	R\$ 216,72	8,25	R\$ 297,00	R\$ 297,00	R\$ 14,27	R\$ 18,24	R\$ 656,64	0,0094%
20.8.5	COMP.ELE.055	SINAPI	CAIXA DE ATERAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30m e ALTURA DE 0,35m, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	17,00	R\$ 76,77	R\$ 1.305,01	R\$ 1.305,01	R\$ 52,55	R\$ 893,36	R\$ 893,36	R\$ 129,32	R\$ 165,27	R\$ 2.809,59	0,0402%
20.8.6	COMP.ELE.056	SINAPI	ABRACAÇÃO EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	36,00	R\$ 1,02	R\$ 36,58	R\$ 36,58	R\$ 2,12	R\$ 76,39	R\$ 76,39	R\$ 3,14	R\$ 4,01	R\$ 144,36	0,0021%
20.8.7	COMP.ELE.057	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ALUMÍNIO 78x18" COM BASE PLANA	UN	12,00	R\$ 4,17	R\$ 50,05	R\$ 50,05	R\$ 1,70	R\$ 20,37	R\$ 20,37	R\$ 5,87	R\$ 7,50	R\$ 90,00	0,0013%
20.8.8	COMP.ELE.058	SINAPI + COT. MERCADO	TERMINAL AEREO EM ALUMÍNIO 78x18" COM BASE PLANA	UN	48,00	R\$ 9,09	R\$ 436,51	R\$ 436,51	R\$ 8,49	R\$ 407,42	R\$ 407,42	R\$ 17,58	R\$ 22,47	R\$ 1.078,56	0,0154%
20.9			SUBESTACÃO					R\$ 27.219,26			R\$ 4.043,87		R\$ 39.954,56	0,5710%	
20.9.1	102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 13.733,46	R\$ 13.733,46	R\$ 13.733,46	406,88	R\$ 406,88	R\$ 406,88	R\$ 14.140,34	R\$ 18.071,35	R\$ 18.071,35	0,2583%
20.9.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 636,06	R\$ 636,06	R\$ 636,06	29,65	R\$ 29,65	R\$ 29,65	R\$ 665,71	R\$ 850,78	R\$ 850,78	0,0122%
20.9.3	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	1,00	R\$ 34,06	R\$ 34,06	R\$ 34,06	10,01	R\$ 10,01	R\$ 10,01	R\$ 44,07	R\$ 56,32	R\$ 56,32	0,0008%
20.9.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,50	R\$ 4,09	R\$ 6,14	R\$ 6,14	7,23	R\$ 10,85	R\$ 10,85	R\$ 11,32	R\$ 14,47	R\$ 21,71	0,0003%
20.9.5	97564	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,00	R\$ 3,57	R\$ 3,57	R\$ 3,57	10,18	R\$ 10,18	R\$ 10,18	R\$ 13,75	R\$ 17,57	R\$ 17,57	0,0003%
20.9.6	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,00	R\$ 6,02	R\$ 36,12	R\$ 36,12	8,25	R\$ 49,50	R\$ 49,50	R\$ 14,27	R\$ 18,24	R\$ 109,44	0,0016%
20.9.7	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2,00	R\$ 5,25	R\$ 10,50	R\$ 10,50	11,62	R\$ 23,24	R\$ 23,24	R\$ 16,87	R\$ 21,56	R\$ 43,12	0,0006%
20.9.8	101546	SINAPI	ISOLADOR TIPO PINO PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	3,00	R\$ 21,07	R\$ 63,21	R\$ 63,21	1,64	R\$ 4,92	R\$ 4,92	R\$ 22,71	R\$ 29,02	R\$ 87,06	0,0012%
20.9.9	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 377,31	R\$ 377,31	R\$ 377,31	22,09	R\$ 22,09	R\$ 22,09	R\$ 399,40	R\$ 510,43	R\$ 510,43	0,0073%
20.9.10	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	11,00	R\$ 28,93	R\$ 318,23	R\$ 318,23	14,60	R\$ 160,60	R\$ 160,60	R\$ 43,53	R\$ 55,63	R\$ 611,93	0,0087%
20.9.11	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	20,00	R\$ 46,09	R\$ 921,80	R\$ 921,80	1,41	R\$ 28,20	R\$ 28,20	R\$ 47,50	R\$ 60,71	R\$ 1.214,20	0,0174%
20.9.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	11,00	R\$ 2,61	R\$ 28,71	R\$ 28,71	1,27	R\$ 13,97	R\$ 13,97	R\$ 3,88	R\$ 4,96	R\$ 54,56	0,0008%
20.9.13	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2,00	R\$ 17,88	R\$ 35,76	R\$ 35,76	4,87	R\$ 9,74	R\$ 9,74	R\$ 22,75	R\$ 29,07	R\$ 58,14	0,0008%
20.9.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,70	R\$ 2,41	R\$ 4,10	R\$ 4,10	6,16	R\$ 10,47	R\$ 10,47	R\$ 8,57	R\$ 10,95	R\$ 18,62	0,0003%
20.9.15	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,80	R\$ 2,28	R\$ 4,10	R\$ 4,10	3,72	R\$ 6,70	R\$ 6,70	R\$ 6,00	R\$ 7,67	R\$ 13,81	0,0002%
20.9.16	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	1,00	R\$ 74,31	R\$ 74,31	R\$ 74,31	11,73	R\$ 11,73	R\$ 11,73	R\$ 86,04	R\$ 109,96	R\$ 109,96	0,0016%
20.9.17	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00	16,19	R\$ 16,19	R\$ 16,19	R\$ 30,19	R\$ 38,58	R\$ 38,58	0,0006%
20.9.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO),												

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC		REVISÃO: R-06	DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021	FORNTE DE PREÇOS: SINAPI/TCPO/P.M.
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021	DATA DA FONTE: mar-21	
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	B.D.I. APLICADO: 27,80%	
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28		



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL			MÃO DE OBRA			CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%	
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL						
20.9.27	COMP.ELE.065	SINAPI+TCPO	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø 4"	M	8,00	R\$ 46,33	R\$ 370,67	R\$ 370,67	R\$ 42,44	R\$ 339,52	R\$ 339,52	R\$ 88,77	R\$ 113,45	R\$ 907,60	0,0130%	
20.9.28	COMP.ELE.066	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE USO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,00	R\$ 49,48	R\$ 49,48	R\$ 49,48	R\$ 12,46	R\$ 12,46	R\$ 12,46	R\$ 61,94	R\$ 79,16	R\$ 79,16	0,0011%	
20.9.29	COMP.ELE.067	SINAPI + COT. MERCADO	ISOLADOR SUSPENSÃO PARA ANCORAGEM DO TIPO POLIMÉRICO 15 kV PARA MÍDIA TENSÃO	UN	6,00	R\$ 52,76	R\$ 316,56	R\$ 316,56	R\$ 63,66	R\$ 381,96	R\$ 381,96	R\$ 116,42	R\$ 148,78	R\$ 892,68	0,0128%	
20.9.30	COMP.ELE.068	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 mm SECAO, 90 X 90 mm	UN	1,00	R\$ 141,56	R\$ 141,56	R\$ 141,56	R\$ 42,44	R\$ 42,44	R\$ 42,44	R\$ 184,00	R\$ 235,15	R\$ 235,15	0,0034%	
20.9.31	COMP.ELE.069	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 3,66	R\$ 3,66	R\$ 3,66	R\$ 10,14	R\$ 10,14	R\$ 10,14	R\$ 13,80	R\$ 17,64	R\$ 17,64	0,0003%	
20.9.32	COMP.ELE.070	SINAPI+TCPO	CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 4"	UN	1,00	R\$ 89,05	R\$ 89,05	R\$ 89,05	R\$ 11,88	R\$ 11,88	R\$ 11,88	R\$ 100,93	R\$ 128,99	R\$ 128,99	0,0018%	
20.9.33	COMP.ELE.071	SINAPI+TCPO	CABO FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR NÃO HALOGENADO 95 mm² - 0,8 HV	M	36,00	R\$ 94,51	R\$ 3.402,26	R\$ 3.402,26	R\$ 15,28	R\$ 550,02	R\$ 550,02	R\$ 109,79	R\$ 140,31	R\$ 5.051,16	0,0722%	
20.9.34	COMP.ELE.072	SINAPI + COT. MERCADO	PLACA DE ADVERTÊNCIA QUANTO AO RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS	UN	4,00	R\$ 9,90	R\$ 39,58	R\$ 39,58	R\$ 1,75	R\$ 7,01	R\$ 7,01	R\$ 10,65	R\$ 13,61	R\$ 54,44	R\$ 54,44	0,0009%
20.9.35	COMP.ELE.073	SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	R\$ 70,69	R\$ 70,69	R\$ 70,69	R\$ 1,75	R\$ 1,75	R\$ 1,75	R\$ 72,44	R\$ 92,58	R\$ 92,58	0,0013%	
20.9.36	COMP.ELE.080	SINAPI + COT. MERCADO	ELO FUSÍVEL, 6K PARA REDE DE MÍDIA TENSÃO 15 kV	UN	3,00	R\$ 13,92	R\$ 41,76	R\$ 41,76	R\$ 21,22	R\$ 63,66	R\$ 63,66	R\$ 35,14	R\$ 44,91	R\$ 134,73	0,0019%	
20.9.37	COMP.ELE.081	SINAPI	CHAVE FUSÍVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSÍVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMÉTRICA 10,00 KA	UN	3,00	R\$ 337,17	R\$ 1.011,51	R\$ 1.011,51	R\$ 106,10	R\$ 318,30	R\$ 318,30	R\$ 443,27	R\$ 566,50	R\$ 1.699,50	0,0243%	
20.9.38	COMP.ELE.082	SINAPI + COT. MERCADO	CABO DE ALUMÍNIO NU CA 2 AWG PARA RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO	M	30,00	R\$ 5,87	R\$ 176,16	R\$ 176,16	R\$ 25,46	R\$ 763,92	R\$ 763,92	R\$ 31,34	R\$ 40,05	R\$ 1.201,50	0,0172%	
20.10			PPCI - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE LUMINÁRIAS E SIRENES					R\$ 6.531,67			R\$ 5.762,82			R\$ 15.714,63	0,2246%	
20.10.1	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	M	321,00	R\$ 12,29	R\$ 3.945,09	R\$ 3.945,09	R\$ 6,44	R\$ 2.067,24	R\$ 2.067,24	R\$ 18,73	R\$ 23,94	R\$ 7.684,74	0,1098%	
20.10.2	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	UN	5,00	R\$ 15,81	R\$ 79,05	R\$ 79,05	R\$ 21,10	R\$ 105,50	R\$ 105,50	R\$ 36,91	R\$ 47,17	R\$ 235,85	0,0034%	
20.10.3	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	UN	18,00	R\$ 12,99	R\$ 233,02	R\$ 233,02	R\$ 18,56	R\$ 334,08	R\$ 334,08	R\$ 30,95	R\$ 39,55	R\$ 711,90	0,0102%	
20.10.7	COMP.ELE.074	SINAPI	CURVA 90° DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 3/4"	UN	46,00	R\$ 7,77	R\$ 357,55	R\$ 357,55	R\$ 5,94	R\$ 273,31	R\$ 273,31	R\$ 13,71	R\$ 17,53	R\$ 808,30	0,0115%	
20.10.8	COMP.ELE.075	SINAPI	CURVA 45° DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 3/4"	UN	22,00	R\$ 7,70	R\$ 169,46	R\$ 169,46	R\$ 5,94	R\$ 130,72	R\$ 130,72	R\$ 13,64	R\$ 17,44	R\$ 383,68	0,0055%	
20.10.9	COMP.ELE.076	SINAPI + COT. MERCADO	CABO PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 2x1,5mm² ISOLAÇÃO MIN. 300 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$ 3,90	R\$ 780,60	R\$ 780,60	R\$ 8,49	R\$ 1.697,60	R\$ 1.697,60	R\$ 12,39	R\$ 15,84	R\$ 3.168,00	0,0453%	
20.10.10	COMP.ELE.077	SINAPI + COT. MERCADO	CABO PARA SISTEMA DE ALARME BLINDADO 2x0,75mm² ISOLAÇÃO MIN. 300 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	136,00	R\$ 7,18	R\$ 976,90	R\$ 976,90	R\$ 8,49	R\$ 1.154,37	R\$ 1.154,37	R\$ 15,67	R\$ 20,03	R\$ 2.724,08	0,0389%	
21			INSTALAÇÕES - HIDROSANITÁRIA E PLUVIAIS					R\$ 130.433,54			R\$ 45.215,82			R\$ 224.476,42	3,2083%	
21.1			SISTEMA DE ÁGUA FRIA					R\$ 8.679,04			R\$ 4.574,55			R\$ 18.087,68	0,2585%	
21.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	356,03	R\$ 4,50	R\$ 1.602,14	R\$ 1.602,14	R\$ 3,64	R\$ 1.295,95	R\$ 1.295,95	R\$ 8,14	R\$ 10,40	R\$ 3.702,71	0,0529%	
21.1.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	32,00	R\$ 5,81	R\$ 185,92	R\$ 185,92	R\$ 11,92	R\$ 381,44	R\$ 381,44	R\$ 17,73	R\$ 22,66	R\$ 725,12	0,0104%	
21.1.3	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	M	17,30	R\$ 9,23	R\$ 159,68	R\$ 159,68	R\$ 4,29	R\$ 74,22	R\$ 74,22	R\$ 13,52	R\$ 17,28	R\$ 298,94	0,0043%	
21.1.4	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	M	107,95	R\$ 13,27	R\$ 1.432,50	R\$ 1.432,50	R\$ 6,09	R\$ 657,42	R\$ 657,42	R\$ 19,36	R\$ 24,74	R\$ 2.670,68	0,0382%	
21.1.5	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	M	4,97	R\$ 15,08	R\$ 74,95	R\$ 74,95	R\$ 6,09	R\$ 30,27	R\$ 30,27	R\$ 21,17	R\$ 27,06	R\$ 134,49	0,0019%	
21.1.6	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	M	1,51	R\$ 40,14	R\$ 60,61	R\$ 60,61	R\$ 9,89	R\$ 14,93	R\$ 14,93	R\$ 50,03	R\$ 63,94	R\$ 96,55	0,0014%	
21.1.7	89714	SINAPI	TUBO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	6,32	R\$ 24,26	R\$ 153,32	R\$ 153,32	R\$ 23,87	R\$ 150,86	R\$ 150,86	R\$ 48,13	R\$ 61,51	R\$ 388,74	0,0056%	
21.1.8	COMP.HIS.001	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 3,14	R\$ 18,86	R\$ 18,86	R\$ 3,87	R\$ 23,21	R\$ 23,21	R\$ 7,01	R\$ 8,96	R\$ 53,76	0,0008%	
21.1.9	COMP.HIS.002	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$ 5,92	R\$ 124,39	R\$ 124,39	R\$ 3,87	R\$ 81,24	R\$ 81,24	R\$ 9,79	R\$ 12,51	R\$ 262,71	0,0038%	
21.1.10	COMP.HIS.002	SINAPI+COT.MERCADO	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 6,81	R\$ 27,45	R\$ 27,45	R\$ 3,97	R\$ 15,48	R\$ 15,48	R\$ 10,48	R\$ 13,40	R\$ 59,90	0,0008%	
21.1.11	89378	SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$ 2,34	R\$ 2,34	R\$ 2,34	R\$ 3,24	R\$ 3,24	R\$ 3,24	R\$ 5,58	R\$ 7,13	R\$ 7,13	0,0001%	
21.1.12	89427	SINAPI	LULA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	4,00	R\$ 8,08	R\$ 32,32	R\$ 32,32	R\$ 1,92	R\$ 7,68	R\$ 7,68	R\$ 10,00	R\$ 12,78	R\$ 51,12	0,0007%	
21.1.13	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	4,00	R\$ 8,44	R\$ 33,76	R\$ 33,76	R\$ 3,22	R\$ 12,88	R\$ 12,88	R\$ 11,66	R\$ 14,90	R\$ 59,60	0,0009%	
21.1.14	89867	SINAPI	JÓELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$ 2,88	R\$ 2,88	R\$ 2,88	R\$ 2,27	R\$ 2,27	R\$ 2,27	R\$ 5,15	R\$ 6,58	R\$ 6,58	0,0001%	
21.1.15	89366	SINAPI	JÓELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	24,00	R\$ 9,02	R\$ 216,48	R\$ 216,48	R\$ 4,83	R\$ 115,92	R\$ 115,92	R\$ 13,85	R\$ 17,70	R\$ 424,80	0,0061%	
21.1.16	90373	SINAPI	JÓELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	3,00	R\$ 7,89	R\$ 23,67	R\$ 23,67	R\$ 4,83	R\$ 14,49	R\$ 14,49	R\$ 12,72	R\$ 16,26	R\$ 48,78	0,0007%	
21.1.17	89358	SINAPI	JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	4,00	R\$ 1,99	R\$ 7,96	R\$ 7,96	R\$ 4,19	R\$ 16,76	R\$ 16,76	R\$ 6,18	R\$ 7,90	R\$ 31,60	0,0005%	
21.1.18	89362	SINAPI	JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	118,00	R\$ 2,53	R\$ 298,54	R\$ 298,54	R\$ 4,85	R\$ 572,30	R\$ 572,30	R\$ 7,38	R\$ 9,43	R\$ 1.112,74	0,0159%	
21.1.19	89367	SINAPI	JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	7,00	R\$ 4,46	R\$ 31,22	R\$ 31,22	R\$ 5,79	R\$ 40,53	R\$ 40,53	R\$ 10,25	R\$ 13,10	R\$ 91,70	0,0013%	
21.1.20	94676	SINAPI	JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	9,00	R\$ 8,82	R\$ 79,38	R\$ 79,38	R\$ 5,50	R\$ 49,50	R\$ 49,50	R\$ 14,32	R\$ 18,30	R\$ 164,70	0,0024%	
21.1.21	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	7,00	R\$ 3,87	R\$ 27,09	R\$ 27,09	R\$ 6,46	R\$ 45,22	R\$ 45,22	R\$ 10,33	R\$ 13,20	R\$ 92,40	0,0013%	
21.1.22	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00	R\$ 6,99	R\$ 6,99	R\$ 6,99	R\$ 4,62	R\$ 4,62	R\$ 4,62	R\$ 11,61	R\$ 14,84	R\$ 14,84	0,0002%	
21.1.23	94692	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	6,00	R\$ 14,37	R\$ 86,22	R\$ 86,22	R\$ 7,32	R\$ 43,92	R\$ 43,92	R\$ 21,69	R\$ 27,72	R\$ 166,32	0,0024%	
21.1.24	COMP.HIS.003	SINAPI+COT.MERCADO	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 20,05	R\$ 360,88	R\$ 360,88	R\$ 7,42	R\$ 133,47	R\$ 133,47	R\$ 27,46	R\$ 35,10	R\$ 631,80	0,0090%	
21.1.25	94689	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 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	6,00	R\$ 7,75	R\$ 46,50	R\$ 46,50	R\$ 5,13	R\$ 30,78	R\$ 30,78	R\$ 12,88	R\$ 16,46	R\$ 98,76	0,0014%	
21.1.26	89746	SINAPI	JÓELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	2,00	R\$ 12,62	R\$ 25,24	R\$ 25,24	R\$ 8,06	R\$ 16,12	R\$ 16,12	R\$ 20,68	R\$ 26,43	R\$ 52,86	0,0008%	
21.1.27	COMP.HIS.004	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 3,66	R\$ 18,32	R\$ 18,32	R\$ 2,90	R\$ 14,51	R\$ 14,51	R\$ 6,57	R\$ 8,39	R\$ 41,95	0,0006%	
21.1.28	COMP.HIS.005	SINAPI	FLANGE EM PVC DN= 25 MM, PARA RESERVATÓRIO D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 14,88	R\$									

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC		REVISÃO: R-06	DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021	FONTE DE PREÇOS: SINAPI/TCPO/P.M.
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021	DATA DA FONTE: mar-21	
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	B.D.I. APLICADO: 27,80%	
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28		



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			MATERIAL			MÃO DE OBRA			CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$				
21.1.39	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUISE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 97,60	R\$ 97,60	R\$ 97,60	R\$ 54,90	R\$ 54,90	R\$ 54,90	R\$ 54,90	R\$ 152,50	R\$ 194,90	R\$ 194,90	0,0028%		
21.1.40	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 165,88	R\$ 165,88	R\$ 165,88	R\$ 16,94	R\$ 16,94	R\$ 16,94	R\$ 16,94	R\$ 182,82	R\$ 233,64	R\$ 233,64	0,0033%		
21.2			SISTEMA DE ÁGUA NÃO POTÁVEL					R\$ 8.852,11				R\$ 3.485,20			R\$ 15.766,88	0,2253%		
21.2.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	179,01	R\$ 4,50	R\$ 805,55	R\$ 805,55	R\$ 3,64	R\$ 651,60	R\$ 651,60	R\$ 651,60	R\$ 8,14	R\$ 10,40	R\$ 1.861,70	0,0266%		
21.2.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,00	R\$ 5,81	R\$ 191,73	R\$ 191,73	R\$ 11,92	R\$ 393,36	R\$ 393,36	R\$ 393,36	R\$ 17,73	R\$ 22,66	R\$ 747,78	0,0107%		
21.2.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,80	R\$ 9,47	R\$ 206,45	R\$ 206,45	R\$ 4,31	R\$ 93,96	R\$ 93,96	R\$ 93,96	R\$ 13,78	R\$ 17,61	R\$ 383,90	0,0055%		
21.2.4	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	53,75	R\$ 13,27	R\$ 713,26	R\$ 713,26	R\$ 6,09	R\$ 327,34	R\$ 327,34	R\$ 327,34	R\$ 19,36	R\$ 24,74	R\$ 1.329,78	0,0190%		
21.2.5	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00	R\$ 3,97	R\$ 7,94	R\$ 7,94	R\$ 3,84	R\$ 7,68	R\$ 7,68	R\$ 7,68	R\$ 7,81	R\$ 9,98	R\$ 19,96	0,0003%		
21.2.6	COMP.HIS.007	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 3,61	R\$ 21,60	R\$ 21,60	R\$ 3,67	R\$ 22,02	R\$ 22,02	R\$ 22,02	R\$ 7,40	R\$ 9,56	R\$ 57,36	0,0008%		
21.2.7	COMP.HIS.022	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 5,92	R\$ 47,39	R\$ 47,39	R\$ 3,87	R\$ 30,96	R\$ 30,96	R\$ 30,96	R\$ 9,79	R\$ 12,51	R\$ 100,08	0,0014%		
21.2.8	COMP.HIS.023	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	R\$ 28,02	R\$ 756,65	R\$ 756,65	R\$ 6,45	R\$ 174,10	R\$ 174,10	R\$ 174,10	R\$ 34,47	R\$ 44,06	R\$ 1.189,62	0,0170%		
21.2.9	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	R\$ 9,02	R\$ 171,38	R\$ 171,38	R\$ 4,83	R\$ 91,77	R\$ 91,77	R\$ 91,77	R\$ 13,85	R\$ 17,70	R\$ 336,30	0,0048%		
21.2.10	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 3,29	R\$ 6,58	R\$ 6,58	R\$ 4,85	R\$ 9,70	R\$ 9,70	R\$ 9,70	R\$ 8,14	R\$ 10,40	R\$ 20,80	0,0003%		
21.2.11	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	71,00	R\$ 2,53	R\$ 179,63	R\$ 179,63	R\$ 4,85	R\$ 344,35	R\$ 344,35	R\$ 344,35	R\$ 7,38	R\$ 9,43	R\$ 669,53	0,0096%		
21.2.12	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 4,46	R\$ 26,76	R\$ 26,76	R\$ 5,79	R\$ 34,74	R\$ 34,74	R\$ 34,74	R\$ 10,25	R\$ 13,10	R\$ 78,60	0,0011%		
21.2.13	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 8,82	R\$ 17,64	R\$ 17,64	R\$ 5,50	R\$ 11,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00	R\$ 14,32	R\$ 18,30	R\$ 36,60	0,0005%		
21.2.14	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 9,49	R\$ 94,90	R\$ 94,90	R\$ 7,67	R\$ 76,70	R\$ 76,70	R\$ 76,70	R\$ 17,16	R\$ 21,93	R\$ 219,30	0,0031%		
21.2.15	94693	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 15,38	R\$ 15,38	R\$ 15,38	R\$ 7,31	R\$ 7,31	R\$ 7,31	R\$ 7,31	R\$ 22,69	R\$ 29,00	R\$ 29,00	0,0004%		
21.2.16	COMP.HIS.003	SINAPI+COT MERCADO	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 20,05	R\$ 40,10	R\$ 40,10	R\$ 7,42	R\$ 14,83	R\$ 14,83	R\$ 14,83	R\$ 27,46	R\$ 35,10	R\$ 70,20	0,0010%		
21.2.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 3,87	R\$ 42,57	R\$ 42,57	R\$ 6,46	R\$ 71,06	R\$ 71,06	R\$ 71,06	R\$ 10,33	R\$ 13,20	R\$ 145,20	0,0021%		
21.2.18	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 7,49	R\$ 22,47	R\$ 22,47	R\$ 7,68	R\$ 23,04	R\$ 23,04	R\$ 23,04	R\$ 15,17	R\$ 19,39	R\$ 58,17	0,0008%		
21.2.19	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 12,29	R\$ 12,29	R\$ 12,29	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 16,11	R\$ 20,59	R\$ 20,59	0,0003%		
21.2.20	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	238,55	R\$ 2,26	R\$ 539,12	R\$ 539,12	R\$ 2,95	R\$ 703,72	R\$ 703,72	R\$ 703,72	R\$ 5,21	R\$ 6,66	R\$ 1.588,74	0,0227%		
21.2.21	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS-FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	21,00	R\$ 59,55	R\$ 1.250,55	R\$ 1.250,55	R\$ 8,71	R\$ 182,91	R\$ 182,91	R\$ 182,91	R\$ 68,26	R\$ 87,24	R\$ 1.832,04	0,0262%		
21.2.22	COMP.HIS.010	SINAPI+COT MERCADO	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL, 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 45,83	R\$ 45,83	R\$ 45,83	R\$ 7,09	R\$ 7,09	R\$ 7,09	R\$ 7,09	R\$ 52,93	R\$ 67,64	R\$ 67,64	0,0010%		
21.2.23	COMP.HIS.028	SINAPI+COT MERCADO	DOSADOR DE GLOBO TIPO MARGARIDA	UN	1,00	R\$ 41,28	R\$ 41,28	R\$ 41,28	R\$ 5,34	R\$ 5,34	R\$ 5,34	R\$ 5,34	R\$ 95,59	R\$ 95,59	R\$ 95,59	0,0009%		
21.2.24	COMP.HIS.029	SINAPI+COT MERCADO	FREIO DÁGUA 150MM	UN	1,00	R\$ 192,21	R\$ 192,21	R\$ 192,21	R\$ 16,12	R\$ 16,12	R\$ 16,12	R\$ 208,33	R\$ 266,25	R\$ 266,25	R\$ 266,25	0,0038%		
21.2.25	COMP.HIS.030	SINAPI+COT MERCADO	CONTROLADOR / REALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 413,66	R\$ 413,66	R\$ 413,66	R\$ 30,67	R\$ 30,67	R\$ 30,67	R\$ 444,33	R\$ 567,85	R\$ 567,85	R\$ 567,85	0,0081%		
21.2.26	COMP.HIS.011	SINAPI+COT MERCADO	FILTRO PARA ÁGUA DA CHUVA COM CAPACIDADE DE CAPTAÇÃO DE 400 M² DE ÁREA DE TELHADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.408,24	R\$ 2.408,24	R\$ 2.408,24	R\$ 64,48	R\$ 64,48	R\$ 64,48	R\$ 2.472,72	R\$ 3.160,14	R\$ 3.160,14	R\$ 3.160,14	0,0452%		
21.2.27	COMP.HIS.031	SINAPI+COT MERCADO	VALVULA SOLENOIDE ELÉTRICA 1"	UN	1,00	R\$ 194,50	R\$ 194,50	R\$ 194,50	R\$ 33,23	R\$ 33,23	R\$ 33,23	R\$ 227,73	R\$ 291,04	R\$ 291,04	R\$ 291,04	0,0042%		
21.2.28	COMP.HIS.032	SINAPI+COT MERCADO	SIFÃO LADRAO 100MM	UN	2,00	R\$ 193,19	R\$ 386,37	R\$ 386,37	R\$ 25,56	R\$ 51,12	R\$ 51,12	R\$ 51,12	R\$ 218,75	R\$ 279,56	R\$ 559,12	0,0080%		
21.3			SISTEMA DE ESGOTO					R\$ 17.133,24				R\$ 12.599,20			R\$ 37.960,24	0,5429%		
21.3.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,00	R\$ 6,52	R\$ 391,20	R\$ 391,20	R\$ 9,69	R\$ 581,40	R\$ 581,40	R\$ 581,40	R\$ 16,21	R\$ 20,72	R\$ 1.243,20	0,0178%		
21.3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	148,26	R\$ 12,31	R\$ 1.825,08	R\$ 1.825,08	R\$ 12,26	R\$ 1.817,67	R\$ 1.817,67	R\$ 1.817,67	R\$ 24,57	R\$ 31,40	R\$ 4.655,36	0,0665%		
21.3.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,85	R\$ 19,51	R\$ 309,23	R\$ 309,23	R\$ 18,06	R\$ 286,25	R\$ 286,25	R\$ 286,25	R\$ 37,57	R\$ 48,01	R\$ 760,96	0,0109%		
21.3.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	263,34	R\$ 24,26	R\$ 6.386,63	R\$ 6.386,63	R\$ 23,87	R\$ 6.285,93	R\$ 6.285,93	R\$ 6.285,93	R\$ 48,13	R\$ 61,51	R\$ 16.198,04	0,2315%		
21.3.5	89726	SINAPI	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_12/2014	UN	86,00	R\$ 3,12	R\$ 268,32	R\$ 268,32	R\$ 3,24	R\$ 278,64	R\$ 278,64	R\$ 278,64	R\$ 6,36	R\$ 8,13	R\$ 699,18	0,0100%		
21.3.6	89732	SINAPI	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_12/2014	UN	36,00	R\$ 5,52	R\$ 198,72	R\$ 198,72	R\$ 4,20	R\$ 151,20	R\$ 151,20	R\$ 151,20	R\$ 9,72	R\$ 12,42	R\$ 447,12	0,0064%		
21.3.7	89746	SINAPI	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_12/2014	UN	9,00	R\$ 12,62	R\$ 113,58	R\$ 113,58	R\$ 8,06	R\$ 72,54	R\$ 72,54	R\$ 72,54	R\$ 20,68	R\$ 26,43	R\$ 237,87	0,0034%		
21.3.8	89724	SINAPI	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_12/2014	UN	64,00	R\$ 5,49	R\$ 351,36	R\$ 351,36	R\$ 3,22	R\$ 206,08	R\$ 206,08	R\$ 206,08	R\$ 8,71	R\$ 11,13	R\$ 712,32	0,0102%		
21.3.9	89731	SINAPI	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_12/2014	UN	113,00	R\$ 4,96	R\$ 560,48	R\$ 560,48	R\$ 4,20	R\$ 474,60	R\$ 474,60	R\$ 474,60	R\$ 9,16	R\$ 11,71	R\$ 1.323,23	0,0189%		
21.3.10	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 9,30	R\$ 55,80	R\$ 55,80	R\$ 2,57	R\$ 15,42	R\$ 15,42	R\$ 15,42	R\$ 11,87	R\$ 15,17	R\$ 91,02	0,0013%		
21.3.11	89744	SINAPI	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_12/2014	UN	20,00	R\$ 12,67	R\$ 253,40	R\$ 253,40	R\$ 8,06	R\$ 161,20	R\$ 161,20	R\$ 161,20	R\$ 20,73	R\$ 26,49	R\$ 529,80	0,0076%		
21.3.12	COMP.HIS.012	SINAPI	JUNÇÃO 45° DE REDUÇÃO, DN100X50MM, DE PVC RÍGIDO BRANCO SERIE NORMAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 24,06	R\$ 144,39	R\$ 144,39	R\$ 5,16	R\$ 30,95	R\$ 30,95	R\$ 30,95	R\$ 29,22	R\$ 37,35	R\$ 224,10	0,0032%		
21.3.13	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 6,08	R\$ 24,32	R\$ 24,32	R\$ 4,52	R\$ 18,08	R\$ 18,08	R\$ 18,08	R\$ 10,60	R\$ 13,55	R\$ 54,20	0,0008%		
21.3.14	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 12,50	R\$ 62,50	R\$ 62,50	R\$ 1,92	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ 14,42	R\$ 18,43	R\$ 92,15	0,0013%		
21.3.15	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM,															

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC		REVISÃO: R-06	DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021		FONTES DE PREÇOS: SINAPI/TCPO/P.M.
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021	DATA DA FONTE: mar-21		
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	B.D.I. APLICADO: 27,80%		
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28			

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%		
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL						
21.8.9	COMP.HIS.020	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 3000 LITROS, COM TAMPAS, REF. FORLEV OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.813,76	R\$ 1.813,76	R\$ 96,72	R\$ 96,72	R\$ 96,72	R\$ 1.910,48	R\$ 2.441,59	R\$ 2.441,59	0,0349%	
21.8.10	COMP.HIS.021	SINAPI	TANQUE TIPO CISTERNA COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 15.000 LITROS, REF. FORLEV OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 8.082,58	R\$ 16.165,16	R\$ 257,92	R\$ 515,84	R\$ 515,84	R\$ 8.340,50	R\$ 10.659,16	R\$ 21.318,32	0,3047%	
21.9							R\$ 47.739,98				R\$ 5.316,78		R\$ 67.550,62	0,9655%	
21.9.1	COMP.ARQ.021	SINAPI	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA MARCA DECA, NA COR BRANCA, COM COLUNA SUSPENSÃO MARCA DECA LINHA VOGUE PLUS, INCLUINDO VALVULA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 159,00	R\$ 1.272,02	R\$ 1.272,02	R\$ 64,28	R\$ 514,21	R\$ 514,21	R\$ 223,28	R\$ 285,35	R\$ 2.282,80	0,0326%
21.9.2	COMP.ARQ.022	SINAPI + COT. MERCADO	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA 37,50X48,50X15CM, DECA L3717 OU EQUIVALENTE, INCLUINDO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 310,85	R\$ 3.419,37	R\$ 3.419,37	R\$ 68,61	R\$ 754,67	R\$ 754,67	R\$ 379,46	R\$ 484,95	R\$ 5.334,45	0,0762%
21.9.3	COMP.ARQ.023	SINAPI + COT. MERCADO	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, LINHA "RETANGULAR BL" 34X40X17CM, TRAMONTINA, OU EQUIVALENTE, INCLUINDO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 439,95	R\$ 1.319,86	R\$ 1.319,86	R\$ 68,61	R\$ 205,82	R\$ 205,82	R\$ 508,56	R\$ 649,94	R\$ 1.949,82	0,0279%
21.9.4	COMP.ARQ.040	SINAPI + COT. MERCADO	TANQUE VOLUME TOTAL 40L, MODELO TO Q3 17 COM COLUNA CT 25 17 DA MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 771,79	R\$ 771,79	R\$ 771,79	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ 820,28	R\$ 1.048,32	R\$ 1.048,32	0,0150%
21.9.5	COMP.ARQ.024	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, COM ALTURA APROPRIADA PARA SANITÁRIO PCD, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 388,60	R\$ 2.331,59	R\$ 2.331,59	R\$ 68,05	R\$ 408,29	R\$ 408,29	R\$ 456,65	R\$ 583,59	R\$ 3.501,54	0,0500%
21.9.6	COMP.ARQ.168	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 388,60	R\$ 4.663,18	R\$ 4.663,18	R\$ 68,05	R\$ 816,58	R\$ 816,58	R\$ 456,65	R\$ 583,59	R\$ 7.003,08	0,1001%
21.9.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 27,63	R\$ 497,34	R\$ 497,34	R\$ 3,50	R\$ 63,00	R\$ 63,00	R\$ 31,13	R\$ 39,78	R\$ 716,04	0,0102%
21.9.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 488,78	R\$ 977,56	R\$ 977,56	R\$ 23,15	R\$ 46,30	R\$ 46,30	R\$ 511,93	R\$ 654,25	R\$ 1.308,50	0,0187%
21.9.9	COMP.ARQ.026	SINAPI + COT. MERCADO	CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO ACABAMENTO CROMADO REF. DECA, LINHA IZY 2060C37 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 105,85	R\$ 846,78	R\$ 846,78	R\$ 7,24	R\$ 57,95	R\$ 57,95	R\$ 113,09	R\$ 144,53	R\$ 1.156,24	0,0165%
21.9.10	COMP.ARQ.027	SINAPI + COT. MERCADO	PRATELEIRA DE VIDRO 50X85 CM COM FIXADORES COM ACABAMENTO CROMADO REF. DECA - LINHA IZY 2060C37 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 321,62	R\$ 1.929,70	R\$ 1.929,70	R\$ 7,24	R\$ 43,46	R\$ 43,46	R\$ 328,86	R\$ 420,28	R\$ 2.521,68	0,0360%
21.9.11	COMP.ARQ.028	SINAPI	SUPOORTE PARA TOALHAS INTERFOLHADAS: SERÁ DO TIPO SOBREPOR EM PLÁSTICO ABS, PARA TOALHAS INTERFOLHADAS DE 7 OU 9 DOBRAS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO TOALHEIRO TRILHA (CÓD.: 080999) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE	UN	18,00	R\$ 45,61	R\$ 820,93	R\$ 820,93	R\$ 7,24	R\$ 130,39	R\$ 130,39	R\$ 52,85	R\$ 67,54	R\$ 1.215,72	0,0174%
21.9.12	COMP.ARQ.029	SINAPI	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS, TIPO ROLÃO DE 300 A 600 METROS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO TRILHA (CÓD.: 080941) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 45,61	R\$ 820,93	R\$ 820,93	R\$ 7,24	R\$ 130,39	R\$ 130,39	R\$ 52,85	R\$ 67,54	R\$ 1.215,72	0,0174%
21.9.13	COMP.ARQ.030	SINAPI	DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COM RESERVATÓRIO DE 700 ML FIXO, SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO SABONETEIRA MONTANA TRILHA (CÓD.: 081256) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 43,85	R\$ 745,40	R\$ 745,40	R\$ 7,24	R\$ 123,15	R\$ 123,15	R\$ 51,09	R\$ 65,29	R\$ 1.109,93	0,0159%
21.9.14	COMP.ARQ.031	SINAPI + COT. MERCADO	TORNEIRA DE MESA DO TIPO PRESSMATIC BENEFIT, REF. 00490706, COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO DE ALAVANCA, DA MARCA DCOOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 655,50	R\$ 3.933,02	R\$ 3.933,02	R\$ 3,67	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 659,17	R\$ 842,42	R\$ 5.054,52	0,0722%
21.9.15	COMP.ARQ.170	SINAPI + COT. MERCADO	TORNEIRA DE MESA DO TIPO PRESSMATIC, DA MARCA DCOOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 180,59	R\$ 2.347,72	R\$ 2.347,72	R\$ 3,67	R\$ 47,67	R\$ 47,67	R\$ 184,26	R\$ 235,49	R\$ 3.061,37	0,0438%
21.9.16	COMP.ARQ.032	SINAPI + COT. MERCADO	TORNEIRA BICA MÓVEL DE MESA, ACIONAMENTO REGISTRO ¼ DE VOLTA, CROMADA, DA LINHA IZY, CÓDIGO 1167 C40 CR DA DECA OU EQUIVALENTE. LOCAL: COPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 350,50	R\$ 1.051,51	R\$ 1.051,51	R\$ 3,67	R\$ 11,00	R\$ 11,00	R\$ 354,17	R\$ 452,63	R\$ 1.357,89	0,0194%
21.9.17	COMP.ARQ.033	SINAPI + COT. MERCADO	TORNEIRA BICA MÓVEL DE MESA, ACIONAMENTO REGISTRO ¼ DE VOLTA, CROMADA, DA LINHA IZY, CÓDIGO 1167 C40 CR DA DECA OU EQUIVALENTE. LOCAL: COPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 129,64	R\$ 129,64	R\$ 129,64	R\$ 3,67	R\$ 3,67	R\$ 3,67	R\$ 133,31	R\$ 170,37	R\$ 170,37	0,0024%
21.9.18	COMP.ARQ.034	SINAPI + COT. MERCADO	TORNEIRA DE JARDIM COM REGISTRO ¼ VOLTA CROMADA, MODELO 1130 DA DCOOL OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 58,52	R\$ 175,57	R\$ 175,57	R\$ 3,67	R\$ 11,00	R\$ 11,00	R\$ 62,19	R\$ 79,48	R\$ 238,44	0,0034%
21.9.19	COMP.ARQ.172	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	12,87	R\$ 373,80	R\$ 4.810,74	R\$ 4.810,74	R\$ 9,83	R\$ 126,49	R\$ 126,49	R\$ 383,62	R\$ 490,27	R\$ 6.309,77	0,0902%
21.9.20	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COR PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 60,37	R\$ 120,74	R\$ 120,74	R\$ 10,25	R\$ 20,50	R\$ 20,50	R\$ 70,62	R\$ 90,25	R\$ 180,50	0,0026%
21.9.21	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 255,34	R\$ 4.596,12	R\$ 4.596,12	R\$ 21,74	R\$ 391,32	R\$ 391,32	R\$ 277,08	R\$ 354,11	R\$ 6.373,98	0,0911%
21.9.22	COMP.ARQ.038	SINAPI + COT. MERCADO	BARRA DE APOIO VERTICAL PARA LAVATÓRIO EM INOX POLIDO DIAM 32MM, ESP. 1,5MM, COMP. 40CM, RETA	UN	12,00	R\$ 186,95	R\$ 2.243,39	R\$ 2.243,39	R\$ 21,82	R\$ 261,78	R\$ 261,78	R\$ 208,76	R\$ 266,80	R\$ 3.201,60	0,0458%
21.9.23	COMP.ARQ.036	SINAPI + COT. MERCADO	BARRA DE APOIO PUJADOR PORTA EM INOX POLIDO DIAM 32MM, ESP. 1,5MM, COMP. 40CM, RETA	UN	6,00	R\$ 181,91	R\$ 1.091,46	R\$ 1.091,46	R\$ 21,81	R\$ 129,64	R\$ 129,64	R\$ 203,52	R\$ 260,09	R\$ 1.960,54	0,0223%
21.9.24	COMP.ARQ.056	SINAPI + COT. MERCADO	PRATELEIRA DE PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX	UN	12,00	R\$ 153,33	R\$ 1.866,30	R\$ 1.866,30	R\$ 38,24	R\$ 362,34	R\$ 362,34	R\$ 185,72	R\$ 2.948,20	R\$ 2.948,20	0,0407%
21.9.25	COMP.ARQ.059	SINAPI + COT. MERCADO	ALRME AUDIOVISUAL 127/220V	UN	6,00	R\$ 192,46	R\$ 1.154,78	R\$ 1.154,78	R\$ 50,93	R\$ 305,57	R\$ 305,57	R\$ 311,05	R\$ 311,05	R\$ 1.866,30	0,0267%
21.9.26	COMP.ARQ.158	SINAPI + COT. MERCADO	Bebedouros com fixação na parede: linha BDF 300 2T IBL ou EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 1.901,27	R\$ 3.802,54	R\$ 3.802,54	R\$ 40,85	R\$ 81,10	R\$ 81,10	R\$ 1.941,82	R\$ 2.481,65	R\$ 4.963,30	0,0709%
22							R\$ 24.801,38				R\$ 3.755,67		R\$ 36.495,91	0,5216%	
22.1			INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO				R\$ 16.316,52				R\$ 2.259,71		R\$ 23.740,61	0,3393%	
22.1.1	92367	SINAPI	SISTEMA HIDRAULICO PREVENTIVO												
22.1.2	96680	SINAPI	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	M	80,42	R\$ 95,22	R\$ 7.657,59	R\$ 7.657,59	R\$ 7,87	R\$ 632,91	R\$ 103,09	R\$ 131,75	R\$ 10.595,34	0,1514%	
22.1.2	96680	SINAPI	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	M	7,00	R\$ 42,41	R\$ 296,87	R\$ 296,87	R\$ 4,63	R\$ 32,41	R\$ 32,41	R\$ 47,04	R\$ 60,12	R\$ 420,84	0,0060%
22.1.3	94473	SINAPI	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	M	7,00	R\$ 42,41	R\$ 296,87	R\$ 296,87	R\$ 4,63	R\$ 32,41	R\$ 32,41	R\$ 47,04	R\$ 60,12	R\$ 420,84	0,0060%
22.1.3	94473	SINAPI	RESERVAÇÃO DE 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	31,00	R\$ 78,05	R\$ 2.419,55	R\$ 2.419,55	16,83	R\$ 521,73	R\$ 521,73	R\$ 94,88	R\$ 121,26	R\$ 3.759,06	0,0537%
22.1.4	92642	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 112,05	R\$ 448,20	R\$ 448,20	R\$ 47,42	R\$ 189,68	R\$ 189,68	R\$ 159,47	R\$ 203,80	R\$ 815,20	0,0117%
22.1.5	92378	SINAPI	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 57,07	R\$ 856,05	R\$ 856,05	R\$ 23,72	R\$ 355,80	R\$ 355,80	R\$ 80,79	R\$ 103,25	R\$ 1.548,75	0,0221%
22.1.6	92866	SINAPI	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 143,61	R\$ 287,22	R\$ 287,22	R\$ 23,71	R\$ 47,42	R\$ 47,42	R\$ 167,32	R\$ 213,83	R\$ 427,66	0,0061%
22.1.7	COMP.PPCL013	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 22,86	R\$ 45,73	R\$ 45,73	R\$ 7,42	R\$ 14,83	R\$ 14,83	R\$ 38,70	R\$ 77,40	R\$ 0,0011%	
22.1.8	COMP.PPCL009	SINAPI+TCPO	CONECTOR PPR MACHO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 182,25	R\$ 364,51	R\$ 364,51	R\$ 6,45	R\$ 12,90	R\$ 12,90	R\$ 188,70	R\$ 241,16	R\$ 482,32	0,0069%
22.1.9	COMP.PPCL014	SINAPI	LULA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 15,63	R\$ 15,63	R\$ 15,63	R\$ 4,84	R\$ 4,84	R\$ 4,84	R\$ 20,47	R\$ 26,16	R\$ 56,16	0,0004%
22.1.10	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 191,25	R\$ 382,50	R\$ 382,50	R\$ 26,36	R\$ 52,72	R\$ 52,72	R\$ 217,61	R\$ 278,11	R\$ 556,12	0,0079%
22.1.11	99624	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2019	UN	1,00	R\$ 268,43	R\$ 268,43	R\$ 268,43	R\$ 26,35	R\$ 26,35	R\$ 26,35	R\$ 294,78	R\$ 376,73	R\$ 376,73	0,0054%
22.1.12	COMP.PPCL015	SINAPI	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° COM ADAPTADOR ROSCA X STORZ 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 129,02	R\$ 129,02	R\$ 129,02	R\$ 48,36	R\$ 48,36	R\$ 48,36	R\$ 177,38	R\$ 226,69	R\$ 226,69	0,0032%
22.1.13	COMP.PPCL004	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM DUAS MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.048,41	R\$ 3.145,22	R\$ 3.145,22	R\$ 106,59	R\$ 319,76	R\$ 319,76	R\$ 1.154,99	R\$ 1.476,08	R\$ 4.428,24	0,0633%
22.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 2.420,45				R\$ 314,35		R\$ 3.495,05	0,0500%	
22.2.1	COMP.PPCL017	COT. + SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA NAO AUTONOMA	UN	25,00	R\$ 58,55	R\$ 1.463,80	R\$ 1.463,80	R\$ 5,78	R\$ 144,59	R\$ 144,59	R\$ 64,34	R\$ 82,22	R\$ 2.055,50	0,0294%
22.2.2	COMP.PPCL011	COT. + SINAPI	BATERIA 12V PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 186,85	R\$ 373,70	R\$ 373,70	R\$ 42,44	R					

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC		REVISÃO: R-06	DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021	FONTE DE PREÇOS: SINAPI/TCPO/P.M.
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021	DATA DA FONTE: mar-21	
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	B.D.I. APLICADO: 27,80%	
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28		



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO		MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL					
22.4.2	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	5,00	R\$ 382,14	R\$ 1.910,70	R\$ 1.910,70		R\$ 14,73	R\$ 73,65	R\$ 73,65	R\$ 396,87	R\$ 507,20	R\$ 2.536,00	0,0362%
22.5			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					R\$ 1.550,46				R\$ 696,54			R\$ 2.671,51	0,0410%
22.5.1	COMP.PP.CI.005	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 224 X 224 MM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	9,00	R\$ 28,58	R\$ 257,18	R\$ 257,18		R\$ 18,33	R\$ 164,97	R\$ 164,97	R\$ 46,91	R\$ 59,94	R\$ 539,46	0,0077%
22.5.2	COMP.PP.CI.006	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, DIÁMETRO DE 200 (A 300 MM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	R\$ 46,77	R\$ 93,53	R\$ 93,53		R\$ 18,33	R\$ 36,66	R\$ 36,66	R\$ 65,10	R\$ 83,19	R\$ 166,38	0,0024%
22.5.3	COMP.PP.CI.008	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 156 X 316 MM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	25,00	R\$ 44,44	R\$ 1.110,88	R\$ 1.110,88		R\$ 18,33	R\$ 458,25	R\$ 458,25	R\$ 62,77	R\$ 80,21	R\$ 2.005,25	0,0287%
22.5.4	COMP.PP.CI.016	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, 340MM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	R\$ 44,44	R\$ 88,87	R\$ 88,87		R\$ 18,33	R\$ 36,66	R\$ 36,66	R\$ 62,77	R\$ 80,21	R\$ 160,42	0,0023%
23			INSTALAÇÕES - CLIMATIZAÇÃO					R\$ 248.931,20				R\$ 53.745,01			R\$ 372.065,65	5,3177%
23.1			APARELHOS DE CLIMATIZAÇÃO					R\$ 143.127,76				R\$ 15.516,16			R\$ 189.282,20	2,7050%
23.1.1	COMP.CLI.001	SINAPI + COT. MERCADO	SPLIT HI WALL INVERTER 9.000 BTUS, QUENTE/FRIO, 220V-1PH-60H, 01 UNIDADE CONDENSADORA COM DESCARGA HORIZONTAL E 01 UNIDADE EVAPORADORA. REF. CARRIER OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00	R\$ 1.879,36	R\$ 7.517,44	R\$ 7.517,44		R\$ 264,48	R\$ 1.057,92	R\$ 1.057,92	R\$ 2.143,84	R\$ 2.557,60	R\$ 10.230,40	0,1462%
23.1.2	COMP.CLI.002	SINAPI + COT. MERCADO	SPLIT HI WALL INVERTER 12.000 BTUS, QUENTE/FRIO, 220V-1PH-60H, 01 UNIDADE CONDENSADORA COM DESCARGA HORIZONTAL E 01 UNIDADE EVAPORADORA. REF. CARRIER OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	R\$ 2.233,27	R\$ 4.466,54	R\$ 4.466,54		R\$ 308,56	R\$ 617,12	R\$ 617,12	R\$ 2.541,83	R\$ 3.032,40	R\$ 6.064,80	0,0867%
23.1.3	COMP.CLI.003	SINAPI + COT. MERCADO	SPLIT HI WALL INVERTER 18.000 BTUS, QUENTE/FRIO, 220V-1PH-60H, 01 UNIDADE CONDENSADORA COM DESCARGA HORIZONTAL E 01 UNIDADE EVAPORADORA. REF. CARRIER OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	R\$ 2.973,16	R\$ 17.838,96	R\$ 17.838,96		R\$ 352,64	R\$ 2.115,84	R\$ 2.115,84	R\$ 3.325,80	R\$ 3.967,68	R\$ 23.806,08	0,3402%
23.1.4	COMP.CLI.004	SINAPI + COT. MERCADO	SPLIT HI WALL INVERTER 18.000 BTUS, QUENTE/FRIO, 220V-1PH-60H, 01 UNIDADE CONDENSADORA COM DESCARGA HORIZONTAL E 01 UNIDADE EVAPORADORA. REF. CARRIER OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	R\$ 2.670,46	R\$ 2.670,46	R\$ 2.670,46		R\$ 352,64	R\$ 352,64	R\$ 352,64	R\$ 3.023,10	R\$ 3.606,56	R\$ 3.606,56	0,0515%
23.1.5	COMP.CLI.005	SINAPI + COT. MERCADO	SPLIT HI WALL INVERTER 22.000 BTUS, QUENTE/FRIO, 220V-1PH-60H, POTENCIA 1.954W, 01 UNIDADE CONDENSADORA COM DESCARGA HORIZONTAL E 01 UNIDADE EVAPORADORA. REF. CARRIER OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	R\$ 3.702,78	R\$ 7.405,56	R\$ 7.405,56		R\$ 396,72	R\$ 793,44	R\$ 793,44	R\$ 4.099,50	R\$ 4.890,70	R\$ 9.781,40	0,1398%
23.1.6	COMP.CLI.006	SINAPI + COT. MERCADO	SPLIT CASSETE INVERTER 18.000 BTUS, QUENTE/FRIO, 220V-1PH-60H, 01 UNIDADE CONDENSADORA COM DESCARGA HORIZONTAL E 01 UNIDADE EVAPORADORA. REF. LG ELECTRONICS OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	16,00	R\$ 6.451,80	R\$ 103.228,80	R\$ 103.228,80		R\$ 661,20	R\$ 10.579,20	R\$ 10.579,20	R\$ 7.113,00	R\$ 8.485,81	R\$ 135.772,96	1,9405%
23.2			TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS					R\$ 33.419,19				R\$ 2.917,72			R\$ 46.438,85	0,6637%
23.2.1	COMP.CLI.007	SINAPI	TUBULAÇÃO DE COBRE, CONFORME ABNT NBR 7541, INCLUSO ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA, REVESTIMENTO COM FITA ANTI UV, SUPORTES E ACESSÓRIOS, DIÂMETRO 6,35MM (Ø 1/4"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	415,00	R\$ 25,26	R\$ 10.482,15	R\$ 10.482,15		R\$ 3,22	R\$ 1.337,96	R\$ 1.337,96	R\$ 28,48	R\$ 36,40	R\$ 15.106,00	0,2159%
23.2.2	COMP.CLI.008	SINAPI	TUBULAÇÃO DE COBRE, CONFORME ABNT NBR 7541, INCLUSO ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA, REVESTIMENTO COM FITA ANTI UV, SUPORTES E ACESSÓRIOS, DIÂMETRO 9,52MM (Ø 3/8"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,00	R\$ 38,82	R\$ 3.300,06	R\$ 3.300,06		R\$ 3,22	R\$ 274,04	R\$ 274,04	R\$ 42,05	R\$ 53,74	R\$ 4.567,90	0,0653%
23.2.3	COMP.CLI.009	SINAPI	TUBULAÇÃO DE COBRE, CONFORME ABNT NBR 7541, INCLUSO ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA, REVESTIMENTO COM FITA ANTI UV, SUPORTES E ACESSÓRIOS, DIÂMETRO 12,70MM (Ø 1/2"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	365,00	R\$ 47,57	R\$ 17.361,44	R\$ 17.361,44		R\$ 3,22	R\$ 1.176,76	R\$ 1.176,76	R\$ 50,79	R\$ 64,91	R\$ 23.692,15	0,3386%
23.2.4	COMP.CLI.010	SINAPI	TUBULAÇÃO DE COBRE, CONFORME ABNT NBR 7541, INCLUSO ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA, REVESTIMENTO COM FITA ANTI UV, SUPORTES E ACESSÓRIOS, DIÂMETRO 15,88MM (Ø 5/8"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	R\$ 56,89	R\$ 2.275,54	R\$ 2.275,54		R\$ 3,22	R\$ 128,96	R\$ 128,96	R\$ 60,11	R\$ 76,82	R\$ 3.072,80	0,0439%
23.3			EXAUSTÃO DOS BANHEIROS					R\$ 448,12				R\$ 264,48			R\$ 850,14	0,0122%
23.3.1	COMP.CLI.011	SINAPI + COT. MERCADO	EXAUSTOR PARA RENOVAÇÃO DE AR DE FORRO/PAREDE, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO NOMINAL DE 150 M³/H, BIVOLT (127/220V) - REFERÊNCIA: VENTOKIT 150, OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 224,06	R\$ 448,12	R\$ 448,12		R\$ 132,24	R\$ 264,48	R\$ 264,48	R\$ 356,30	R\$ 425,07	R\$ 850,14	0,0122%
23.4			RENOVAÇÃO DE AR					R\$ 11.947,04				R\$ 2.292,16			R\$ 16.987,36	0,2428%
23.4.1	COMP.CLI.012	SINAPI + COT. MERCADO	VENTILADOR PARA RENOVAÇÃO DE AR, COM DUAS GAVETAS PARA FILTROS: VAZOS COM FILTRO G4 + M5(M/H); DE 1790 A 775, PRESSÃO DISPONÍVEL 20MCA, REFERÊNCIA: MULTIVAC CVM 1800 - 220V - CAIXA DE VENTILAÇÃO OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 2.986,76	R\$ 11.947,04	R\$ 11.947,04		R\$ 573,04	R\$ 2.292,16	R\$ 2.292,16	R\$ 3.559,80	R\$ 4.246,84	R\$ 16.987,36	0,2428%
23.5			DUTOS					R\$ 43.297,45				R\$ 19.914,21			R\$ 80.783,76	1,1546%
23.5.1	COMP.CLI.013	SINAPI + COT. MERCADO	DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO E SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, 100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	R\$ 9,77	R\$ 146,61	R\$ 146,61		R\$ 17,63	R\$ 264,48	R\$ 264,48	R\$ 27,41	R\$ 35,02	R\$ 525,30	0,0075%
23.5.2	COMP.CLI.014	SINAPI + COT. MERCADO	DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO E SEM ISOLAMENTO TÉRMICO, 150MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	R\$ 11,91	R\$ 416,92	R\$ 416,92		R\$ 22,04	R\$ 771,40	R\$ 771,40	R\$ 33,95	R\$ 43,39	R\$ 1.518,65	0,0217%
23.5.3	COMP.CLI.015	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	185,00	R\$ 100,83	R\$ 18.652,63	R\$ 18.652,63		R\$ 43,83	R\$ 8.107,63	R\$ 8.107,63	R\$ 144,65	R\$ 184,86	R\$ 34.199,10	0,4888%
23.5.4	COMP.CLI.016	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	235,00	R\$ 97,01	R\$ 22.798,43	R\$ 22.798,43		R\$ 43,75	R\$ 10.280,08	R\$ 10.280,08	R\$ 140,76	R\$ 179,89	R\$ 42.274,15	0,6042%
23.5.5	COMP.CLI.017	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12,00	R\$ 106,91	R\$ 1.282,86	R\$ 1.282,86		R\$ 40,89	R\$ 490,62	R\$ 490,62	R\$ 147,79	R\$ 188,88	R\$ 2.266,56	0,0324%
23.6			TERMINAIS DE AR					R\$ 2.573,10				R\$ 4.132,06			R\$ 6.969,30	0,1229%
23.6.1	COMP.CLI.018	SINAPI + TCPO	DIFFUSOR DE AR RETANGULAR UNIDIRECIONAL, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO DE AR, CAIXA PLANUM DIMENSÕES 295,0 X 193,0 X 60,0 MM - REG. PL. 0150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 69,32	R\$ 2.079,60	R\$ 2.079,60		R\$ 110,20	R\$ 3.306,00	R\$ 3.306,00	R\$ 179,52	R\$ 229,43	R\$ 6.882,90	0,0984%
23.6.2	COMP.CLI.019	SINAPI + TCPO	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM REGISTRO DE VAZÃO, TELA DE PROTEÇÃO, COM MOLDBRA EXTERNA E FILTRO METÁLICO TIPO G1. TAE-500X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 82,97	R\$ 165,95	R\$ 165,95		R\$ 154,28	R\$ 308,56	R\$ 308,56	R\$ 237,25	R\$ 303,21	R\$ 606,42	0,0087%
23.6.3	COMP.CLI.020	SINAPI + TCPO	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM REGISTRO DE VAZÃO, TELA DE PROTEÇÃO, COM MOLDBRA EXTERNA E FILTRO METÁLICO TIPO G1. TAE-900X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 111,94	R\$ 223,89	R\$ 223,89		R\$ 192,63	R\$ 385,26	R\$ 385,26	R\$ 304,57	R\$ 389,25	R\$ 778,50	0,0111%
23.6.4	COMP.CLI.021	SINAPI + COT. MERCADO	GRELHA DE EXAUSTÃO EXTERNA, COM DIMENSÕES 90x200mm, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COF. LARGURA COM ALETAS FIXAS DE HORIZONTALIZADO, DOTADA DE PINGADEIRA E TELA ANTI-INSETO INTERNA, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 51,83	R\$ 103,66	R\$ 103,66		R\$ 66,12	R\$ 132,24	R\$ 132,24	R\$ 117,95	R\$ 150,74	R\$ 301,48	0,0043%
23.7			DIVERSOS					R\$ 14.118,54				R\$ 8.706,22			R\$ 29.174,04	0,4170%
23.7.1	COMP.CLI.022	SINAPI + COT. MERCADO	CAIXA DE PASSAGEM 7-24 RTTU H=2-50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 14,12	R\$ 240,04	R\$ 240,04		R\$ 21,22	R\$ 360,74	R\$ 360,74	R\$ 35,34	R\$ 45,16	R\$ 767,72	0,0110%
23.7.2	COMP.CLI.023	SINAPI + COT. MERCADO	CABO PP PARA COMANDO 4 X 1,5MM²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450,00	R\$ 7,97	R\$ 3.586,30	R\$ 3.586,30		R\$ 8,49	R\$ 3.819,60	R\$ 3.819,60	R\$ 16,46	R\$ 21,04	R\$ 9.468,00	0,1353%
23.7.3	COMP.CLI.024	SINAPI + TCPO	GÁS REFRIGERANTE R-410A- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	92,00	R\$ 49,54	R\$ 4.990,70	R\$ 4.990,70		R\$ 23,80	R\$ 476,00	R\$ 476,00	R\$ 73,34	R\$ 93,72	R\$ 1.874,40	0,0268%
23.7.4	COMP.CLI.025	SINAPI + COT. MERCADO	JUNTA FLEXÍVEL, CONSTITUÍDA POR UMA FITA DE LONA DE VINIL COM REFORÇO EM POLIESTER, LARGURA 100 MM, E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 45 MM - REF. MULTIVAC JUNTA FLEXÍVEL 45(100) 25 M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	R\$ 28,81	R\$ 86,43	R\$ 86,43		R\$ 47,60	R\$ 142,80	R\$ 142,80	R\$ 76,41	R\$ 97,65	R\$ 292,95	0,0042%
23.7.5	COMP.CLI.026	SINAPI + COT. MERCADO	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT - UNIDADE CONDENSADORA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	R\$ 71,76	R\$ 2.368,06	R\$ 2.368,06		R\$ 8,13	R\$ 268,21	R\$ 268,21	R\$ 79,89	R\$ 102,10	R\$ 3.369,30	0,0482%
23.7.6	COMP.CLI.027	SINAPI + COT. MERCADO	SUPORTE PARA UNIDADES EVAPORADORAS TIPO CASSETE (TIRANTE ROSCADO E CHUMBADOR)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 78,56	R\$ 1.256,96	R\$ 1.256,96		R\$ 62,56	R\$ 1.000,96	R\$ 1.000,96	R\$ 141,12	R\$ 180,35	R\$ 2.885,60	0,0412%
23.7.7	COMP.CLI.028	SINAPI	SUPORTE EM FITA PERFORADA PARA PASSAGEM DOS DUTOS FLEXÍVEIS, ESPACADO A NO MÁXIMO 1,50 M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 13,65	R\$ 27,30	R\$ 27,30		R\$ 4,76	R\$ 9,52	R\$ 9,52	R\$ 18,41	R\$ 23,53	R\$ 47,06	0,0007%
23.7.8	COMP.CLI.029	SINAPI	FIXAÇÃO DO DUTO DE SEÇÃO RETANGULAR NO TETO ATRAVES DE 02 VERNALHOS 3/8" E BARRA DE AÇO "1" DE COMPRIMENTO E 1/4" DE ESPESURA, ESPAÇADA A CADA 1,50 M NO MÁXIMO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	R\$ 12,39	R\$ 1.053,14	R\$ 1.053,14		R\$ 4,76	R\$ 404,60	R\$ 404,60	R\$ 17,15	R\$ 21,92	R\$ 1.863,20	0,0266%
23.7.9	COMP.CLI.030	SINAPI	FIXAÇÃO DOS TUBOS DE COBRE POR ABRAÇADEIRA DUO COM PROTEÇÃO FIXADA NA LAJE, Ø 15 - 19 MM (3/8")- ESPACAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES DE 1,5M. REF. SKILA/HARTBAU- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	390,00	R\$ 10,35	R\$ 4.035,92	R\$ 4.035,92		R\$ 4,76	R\$ 1.856,40	R\$ 1.856,40	R\$ 15,11	R\$ 19,31	R\$ 7.530,90	0,1076%
23.7.10	COMP.CLI.031	SINAPI + COT. MERCADO	FLUIDO DE LIMPEZA DE 141B (EMBALAGEM 1KG)- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	2,00	R\$ 86,91	R\$ 173,81	R\$ 173,81		R\$ 47,60	R\$ 95,20	R\$ 95,20	R\$ 134,51	R\$ 171,90	R\$ 343,80	0,0049%
23.7.11	COMP.CLI.032	SINAPI + COT. MERCADO	CARGA DE GÁS NITROGENIO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	MP	2,00	R\$ 89,82	R\$ 179,64	R\$ 179,64		R\$ 95,20	R\$ 190,40	R\$ 190,40	R\$ 185,02	R\$ 236,46	R\$ 472,92	0,0068%

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC		REVISÃO: R-06	DATA DO ORÇAMENTO: 31/03/2021	FONTE DE PREÇOS: SINAPI/ TCPO/ P.M.
ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS S/N, VILA MOEMA		DATA DA REVISÃO: 26/04/2021	DATA DA FONTE: mar-21	
MUNICÍPIO: TUBARÃO/SC		B.D.I. EQUIPAMENTOS: 19,30%	B.D.I. APLICADO: 27,80%	
OBRA: FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 907,28		



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL			MÃO DE OBRA			CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
23.7.12	COMP.CLI.033	COTAÇÃO MERCADO	PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL, BIVOLT, DIARIO OU SEMANAL, DISPLAY EM CRISTAL LIQUIDO, COM MINIMO DE 8 PROGRAMAÇÕES, INCLUSO CHAVE LIGA-DESLIGA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 118,24	R\$ 118,24	R\$ 118,24	R\$ 83,79	R\$ 83,79	R\$ 83,79	R\$ 202,03	R\$ 258,19	R\$ 258,19	0,0037%
24			DESPESAS FINAIS					R\$ 8.029,70			R\$ 1.170,39			R\$ 11.767,88	0,1682%
24.1			LIMPEZA FINAL DE OBRA					R\$ 8.029,70			R\$ 1.170,39			R\$ 11.767,88	0,1682%
24.1.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF. 04/2019	M2	907,28	R\$ 0,22	R\$ 199,60	R\$ 199,60	R\$ 1,29	R\$ 1.170,39	R\$ 1.170,39	R\$ 1,51	R\$ 1,93	R\$ 1.751,05	0,0250%
24.1.2	COMP.ADM.010	COMP. ADM	AS BUILT E MANUAL DO USUARIO - UM VIA PLOTADA	CJ	1,00	R\$ 4.224,16	R\$ 4.224,16	R\$ 4.224,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.224,16	R\$ 5.398,47	R\$ 5.398,47	0,0772%
24.1.3	COMP.ADM.005	COMP. ADM	HABITE-SE - PREFEITURA MUNICIPAL	M2	907,28	R\$ 0,79	R\$ 720,79	R\$ 720,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,79	R\$ 1,02	R\$ 925,43	0,0132%
24.1.4	COMP.ADM.006	COMP. ADM	HABITE-SE - VIGILANCIA SANITARIA	M2	907,28	R\$ 2,44	R\$ 2.213,76	R\$ 2.213,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,44	R\$ 3,12	R\$ 2.830,71	0,0405%
24.1.5	COMP.ADM.007	COMP. ADM	HABITE-SE - CORPO DE BOMBEIROS	M2	907,28	R\$ 0,74	R\$ 671,39	R\$ 671,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,74	R\$ 0,95	R\$ 861,92	0,0123%
CUSTO TOTAL SEM B.D.I.						R\$ 4.382.153,51	R\$ 4.382.153,51	R\$ 4.382.153,51	R\$ 1.105.820,42	R\$ 1.105.820,42	R\$ 1.105.820,42	CUSTO (SEM B.D.I.)		R\$ 5.487.973,93	
PREÇO TOTAL COM B.D.I.							R\$ 5.586.944,91	R\$ 5.586.944,91		R\$ 1.409.845,12	R\$ 1.409.845,12	PREÇO (COM B.D.I.)		R\$ 6.996.790,03	
						78,65%			20,15%						
						MATERIAL			MÃO DE OBRA						