

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ	MUNICÍPIO / UF TREZE TÍLIAS - SC	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ</b>									<b>483.698,72</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ</b>						<b>483.698,72</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>-</b>	<b>3.580,83</b>
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA	M2	2,50	200,00	BDI 1	240,70	601,75	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	82,50	30,00	BDI 1	36,11	2.979,08	RA
<b>1.2.</b>			<b>ESTRUTURA</b>						<b>-</b>	<b>103.679,55</b>
<b>1.2.1.</b>			<b>FUNDAÇÕES E PILARETES</b>						<b>-</b>	<b>16.309,66</b>
1.2.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M3	29,74	30,00	BDI 1	36,11	1.073,91	RA
1.2.1.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM	M2	14,87	15,00	BDI 1	18,05	268,40	RA
1.2.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	24,12	50,00	BDI 1	60,18	1.451,54	RA
1.2.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	212,60	15,00	BDI 1	18,05	3.837,43	RA
1.2.1.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,20	480,00	BDI 1	577,68	3.003,94	RA
1.2.1.6.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA	M2	36,40	39,00	BDI 1	46,94	1.708,62	RA
1.2.1.7.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	121,80	15,00	BDI 1	18,05	2.198,49	RA
1.2.1.8.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	48,10	20,00	BDI 1	24,07	1.157,77	RA
1.2.1.9.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,86	480,00	BDI 1	577,68	1.074,48	RA
1.2.1.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	22,23	20,00	BDI 1	24,07	535,08	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>VIGAS DE BALDRAME</b>						<b>-</b>	<b>22.903,38</b>
1.2.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	132,52	25,00	BDI 1	30,09	3.987,53	RA
1.2.2.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	213,30	17,00	BDI 1	20,46	4.364,12	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	59,00	15,00	BDI 1	18,05	1.064,95	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	96,60	19,00	BDI 1	22,87	2.209,24	RA
1.2.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,37	480,00	BDI 1	577,68	4.835,18	RA
1.2.2.6.	SINAPI	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN	61,00	40,00	BDI 1	48,14	2.936,54	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS - SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TREZE TÍLIAS - SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ</b>									<b>483.698,72</b>	
1.2.2.7.	SINAPI-I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	3,40	32,00	BDI 1	38,51	130,93	RA
1.2.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	112,16	25,00	BDI 1	30,09	3.374,89	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>PISO ARMADO</b>					-	<b>34.002,58</b>	
1.2.3.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM	M3	12,34	90,00	BDI 1	108,32	1.336,67	RA
1.2.3.2.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	M2	246,74	110,00	BDI 1	132,39	32.665,91	RA
<b>1.2.4.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>30.463,93</b>	
1.2.4.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA	M2	60,20	39,00	BDI 1	46,94	2.825,79	RA
1.2.4.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	164,90	15,00	BDI 1	18,05	2.976,45	RA
1.2.4.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	79,60	20,00	BDI 1	24,07	1.915,97	RA
1.2.4.4.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,09	180,00	BDI 1	216,63	669,39	RA
1.2.4.5.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA	M2	130,45	47,00	BDI 1	56,56	7.378,25	RA
1.2.4.6.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	199,80	17,00	BDI 1	20,46	4.087,91	RA
1.2.4.7.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	50,90	15,00	BDI 1	18,05	918,75	RA
1.2.4.8.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	95,10	20,00	BDI 1	24,07	2.289,06	RA
1.2.4.9.	SINAPI	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN	48,00	40,00	BDI 1	48,14	2.310,72	RA
1.2.4.10.	SINAPI-I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	2,60	32,00	BDI 1	38,51	100,13	RA
1.2.4.11.	SINAPI-I	3737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS), UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M	M2	5,03	65,00	BDI 1	78,23	393,50	RA
1.2.4.12.	SINAPI	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,49	450,00	BDI 1	541,58	4.598,01	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS - SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TREZE TÍLIAS - SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ</b>									<b>483.698,72</b>	
<b>1.3.</b>			<b>VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>109.752,70</b>	
1.3.0.1.	AMMOC	160	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 06 FUROS APARENTE DE 09X14X24CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MECÂNICO	M2	430,08	160,00	BDI 1	192,56	82.816,20	RA
1.3.0.2.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	40,54	34,00	BDI 1	40,92	1.658,90	RA
1.3.0.3.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	40,54	40,00	BDI 1	48,14	1.951,60	RA
1.3.0.4.	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	14,70	40,00	BDI 1	48,14	707,66	RA
1.3.0.5.	AMMOC	155	REVESTIMENTO COM TIJOLO REFRAATÁRIO	M2	38,31	180,00	BDI 1	216,63	8.299,10	RA
1.3.0.6.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	M2	19,83	600,00	BDI 1	722,10	14.319,24	RA
<b>1.4.</b>			<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>					-	<b>29.892,42</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	164,03	3,50	BDI 1	4,21	690,57	RA
1.4.0.2.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	164,03	28,00	BDI 1	33,70	5.527,81	RA
1.4.0.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	164,03	60,00	BDI 1	72,21	11.844,61	RA
1.4.0.4.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM TIJOLOS APARENTES, 2 DEMÃOS	M2	655,37	15,00	BDI 1	18,05	11.829,43	RA
<b>1.5.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>32.818,48</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 13 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	2,00	2.500,00	BDI 1	3.008,75	6.017,50	RA
1.5.0.2.	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	4,00	960,00	BDI 1	1.155,36	4.621,44	RA
1.5.0.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	119,25	60,00	BDI 1	72,21	8.611,04	RA
1.5.0.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	119,25	88,00	BDI 1	105,91	12.629,77	RA
1.5.0.5.	SINAPI	95954	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA A CHAMINÉ, FCK 25 MPA	M3	0,39	2.000,00	BDI 1	2.407,00	938,73	RA
<b>1.6.</b>			<b>FORROS</b>					-	<b>24.876,02</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	239,37	80,00	BDI 1	96,28	23.046,54	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS - SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TREZE TÍLIAS - SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ</b>									<b>483.698,72</b>	
1.6.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	M	151,95	10,00	BDI 1	12,04	1.829,48	RA
<b>1.7.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>39.095,51</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,79	375,00	BDI 1	451,31	9.382,73	RA
1.7.0.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,60	700,00	BDI 1	842,45	3.032,82	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,68	700,00	BDI 1	842,45	1.415,32	RA
1.7.0.4.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	5,28	285,00	BDI 1	343,00	1.811,04	RA
1.7.0.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,08	650,00	BDI 1	782,28	4.756,26	RA
1.7.0.6.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,97	900,00	BDI 1	1.083,15	12.965,31	RA
1.7.0.7.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR	M2	8,82	540,00	BDI 1	649,89	5.732,03	RA
<b>1.8.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>13.774,76</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	94439	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	62,95	40,00	BDI 1	48,14	3.030,41	RA
1.8.0.2.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²	M2	62,95	100,00	BDI 1	120,35	7.576,03	RA
1.8.0.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	20,25	130,00	BDI 1	156,46	3.168,32	RA
<b>1.9.</b>			<b>APARELHOS SANITÁRIOS</b>					-	<b>19.566,97</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	200,00	BDI 1	240,70	481,40	RA
1.9.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	500,00	BDI 1	601,75	1.203,50	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS - SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TREZE TÍLIAS - SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ</b>									<b>483.698,72</b>	
1.9.0.3.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	200,00	BDI 1	240,70	962,80	RA
1.9.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	35,00	BDI 1	42,12	252,72	RA
1.9.0.5.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	250,00	BDI 1	300,88	1.805,28	RA
1.9.0.6.	SINAPI-I	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	4,00	520,00	BDI 1	625,82	2.503,28	RA
1.9.0.7.	SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00	190,00	BDI 1	228,67	457,34	RA
1.9.0.8.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	135,00	BDI 1	162,47	649,88	RA
1.9.0.9.	SINAPI-I	36795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENCA	UN	6,00	835,00	BDI 1	1.004,92	6.029,52	RA
1.9.0.10.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	44,00	BDI 1	52,95	317,70	RA
1.9.0.11.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	4,00	55,00	BDI 1	66,19	264,76	RA
1.9.0.12.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	4,00	40,00	BDI 1	48,14	192,56	RA
1.9.0.13.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	20,00	BDI 1	24,07	48,14	RA
1.9.0.14.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,12	460,00	BDI 1	553,61	620,04	RA
1.9.0.15.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,88	340,00	BDI 1	409,19	1.178,47	RA
1.9.0.16.	Cotação	22 AMMOC	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM	UN	6,00	105,00	BDI 1	126,37	758,22	RA
1.9.0.17.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	165,00	BDI 1	198,58	794,32	RA
1.9.0.18.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	155,00	BDI 1	186,54	373,08	RA
1.9.0.19.	Cotação	5 AMMOC	SIRENE AUDIOVISUAL PCD (NBR 9050), INCLUSO TODO O SISTEMA COM ACIONADOR E INSTALAÇÃO	UN	2,00	280,00	BDI 1	336,98	673,96	RA
<b>1.10.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>6.897,11</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	1,00	165,00	BDI 1	198,58	198,58	RA
1.10.0.2.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	75,00	BDI 1	90,26	90,26	RA
1.10.0.3.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	175,00	BDI 1	210,61	210,61	RA
1.10.0.4.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	375,00	BDI 1	451,31	451,31	RA
1.10.0.5.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30,00	BDI 1	36,11	36,11	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS - SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TREZE TÍLIAS - SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ</b>									<b>483.698,72</b>	
1.10.0.6.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	85,00	BDI 1	102,30	102,30	RA
1.10.0.7.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	70,00	BDI 1	84,25	421,25	RA
1.10.0.8.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65,00	BDI 1	78,23	78,23	RA
1.10.0.9.	SINAPI	91784	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	32,59	40,00	BDI 1	48,14	1.568,88	RA
1.10.0.10.	SINAPI	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	71,92	40,00	BDI 1	48,14	3.462,23	RA
1.10.0.11.	SINAPI	91786	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	8,23	28,00	BDI 1	33,70	277,35	RA
<b>1.11.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					-	<b>8.757,39</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M	UN	2,00	420,00	BDI 1	505,47	1.010,94	RA
1.11.0.2.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M	UN	3,00	260,00	BDI 1	312,91	938,73	RA
1.11.0.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	32,00	BDI 1	38,51	115,53	RA
1.11.0.4.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	17,50	54,00	BDI 1	64,99	1.137,33	RA
1.11.0.5.	SINAPI	91793	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS	M	28,20	80,00	BDI 1	96,28	2.715,10	RA
1.11.0.6.	SINAPI	91794	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	5,00	39,00	BDI 1	46,94	234,70	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS - SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TREZE TÍLIAS - SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ</b>									<b>483.698,72</b>	
1.11.0.7.	SINAPI	91795	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	33,30	65,00	BDI 1	78,23	2.605,06	RA
<b>1.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>					-	<b>24.656,02</b>	
1.12.0.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	60,00	184,00	BDI 1	221,44	13.286,40	RA
1.12.0.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	2,20	55,00	BDI 1	66,19	145,62	RA
1.12.0.3.	SINAPI	91791	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	98,00	91,00	BDI 1	109,52	10.732,96	RA
1.12.0.4.	Cotação	65 AMMOC	CAIXA DE AREIA, COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL - POLIPROPILENO	UN	6,00	68,00	BDI 1	81,84	491,04	RA
<b>1.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>44.703,10</b>	
1.13.0.1.	AMMOC	72	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA POSTE PADRÃO CELESC, INCLUSO CAIXAS, TAMPAS, PADRÃO CELESC E ATERRAMENTO	UN	1,00	4.300,00	BDI 1	5.175,05	5.175,05	RA
1.13.0.2.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	705,00	BDI 1	848,47	848,47	RA
1.13.0.3.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	150,00	BDI 1	180,53	361,06	RA
1.13.0.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	15,00	BDI 1	18,05	54,15	RA
1.13.0.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	12,00	BDI 1	14,44	57,76	RA
1.13.0.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	11,00	BDI 1	13,24	132,40	RA
1.13.0.7.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,00	170,00	BDI 1	204,60	204,60	RA
1.13.0.8.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	4,00	150,00	BDI 1	180,53	722,12	RA
1.13.0.9.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	4,00	225,00	BDI 1	270,79	1.083,16	RA
1.13.0.10.	SINAPI	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	1,00	170,00	BDI 1	204,60	204,60	RA
1.13.0.11.	SINAPI	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	70,00	BDI 1	84,25	84,25	RA
1.13.0.12.	SINAPI	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	75,00	BDI 1	90,26	90,26	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS - SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TREZE TÍLIAS - SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ</b>									<b>483.698,72</b>	
1.13.0.13.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	13,00	185,00	BDI 1	222,65	2.894,45	RA
1.13.0.14.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	4,00	187,00	BDI 1	225,05	900,20	RA
1.13.0.15.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	16,00	205,00	BDI 1	246,72	3.947,52	RA
1.13.0.16.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	105,00	BDI 1	126,37	2.401,03	RA
1.13.0.17.	SINAPI	100905	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	210,00	BDI 1	252,74	3.032,88	RA
1.13.0.18.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	125,00	BDI 1	150,44	300,88	RA
1.13.0.19.	AMMOC	38	PONTO DE ESPERA DE CLIMATIZADOR, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TUBULAÇÕES DE COBRE E PVC, ATÉ 5 METROS	UN	4,00	770,00	BDI 1	926,70	3.706,80	RA
1.13.0.20.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,00	8,25	BDI 1	9,93	2.681,10	RA
1.13.0.21.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,50	13,50	BDI 1	16,25	609,38	RA
1.13.0.22.	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,70	57,50	BDI 1	69,20	1.501,64	RA
1.13.0.23.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	518,00	3,00	BDI 1	3,61	1.869,98	RA
1.13.0.24.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	790,00	4,25	BDI 1	5,11	4.036,90	RA
1.13.0.25.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	258,00	7,00	BDI 1	8,42	2.172,36	RA
1.13.0.26.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	9,50	BDI 1	11,43	125,73	RA
1.13.0.27.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	87,50	15,50	BDI 1	18,65	1.631,88	RA
1.13.0.28.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	24,00	BDI 1	28,88	635,36	RA
1.13.0.29.	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	87,00	27,50	BDI 1	33,10	2.879,70	RA
1.13.0.30.	SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	4,00	63,50	BDI 1	76,42	305,68	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS - SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TREZE TÍLIAS - SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ</b>									<b>483.698,72</b>	
1.13.0.31.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	1,00	43,00	BDI 1	51,75	51,75	RA
<b>1.14.</b>			<b>PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO</b>					-	<b>5.853,84</b>	
1.14.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	150,00	BDI 1	180,53	541,59	RA
1.14.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	28,00	BDI 1	33,70	134,80	RA
1.14.0.3.	DEINFRA	43727	BLOCO AUTONOMO C/ BATERIA P/ ILUMINACAO DE EMERGENCIA C/ 2 FAROIS DE 55W	PC	3,00	185,00	BDI 1	222,65	667,95	RA
1.14.0.4.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	38,00	BDI 1	45,73	45,73	RA
1.14.0.5.	Cotação	76 AMMOC	PLACA LUMINOSA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM LED - VERMELHA - 25X16CM	UN	2,00	75,00	BDI 1	90,26	180,52	RA
1.14.0.6.	AMMOC	6	CENTRAL DE GÁS	UN	1,00	3.200,00	BDI 1	3.851,20	3.851,20	RA
1.14.0.7.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,50	40,00	BDI 1	48,14	312,91	RA
1.14.0.8.	SINAPI	92705	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,00	BDI 1	42,12	42,12	RA
1.14.0.9.	SINAPI-I	3442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	10,00	BDI 1	12,04	12,04	RA
1.14.0.10.	SINAPI-I	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	6,00	9,00	BDI 1	10,83	64,98	RA
<b>1.15.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	<b>5.237,56</b>	
1.15.0.1.	AMMOC	157	FLOREIRA DE MADEIRA COM SUPORTE DO TIPO MÃO FRANCESA EM MADEIRA MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	5,20	145,00	BDI 1	174,51	907,45	RA
1.15.0.2.	Cotação	66 AMMOC	GALO DE VENTO - CONFORME PADRÃO MUNICIPAL	UN	1,00	185,00	BDI 1	222,65	222,65	RA
1.15.0.3.	Cotação	17 AMMOC	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 30X14CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (04 PALAVRAS)	UN	7,00	115,00	BDI 1	138,40	968,80	RA
1.15.0.4.	Cotação	20 AMMOC	PLACA VINIL AUTOADESIVA COM SIMBOLOS DIVERSOS 150X200MM	UN	4,00	32,00	BDI 1	38,51	154,04	RA
1.15.0.5.	Cotação	21 AMMOC	PROTECTOR DE IMPACTO PARA PORTA EM BORRACHA PRETA OU AZUL - ALTURA DE 40CM E LARGURA DE 80 OU 90CM	UN	2,00	80,00	BDI 1	96,28	192,56	RA
1.15.0.6.	AMMOC	3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 0,60X0,80m INCLUSIVE BASE E SUPORTE	UN	2,00	260,00	BDI 1	312,91	625,82	RA
1.15.0.7.	SINAPI-I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	24,00	75,00	BDI 1	90,26	2.166,24	RA
<b>1.16.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					-	<b>9.825,11</b>	
1.16.0.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	78,55	95,00	BDI 1	114,33	8.980,62	RA
1.16.0.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	8,29	16,50	BDI 1	19,86	164,64	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS - SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TREZE TÍLIAS - SC	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO SÃO JOSÉ</b>									<b>483.698,72</b>	
1.16.0.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	4,20	134,50	BDI 1	161,87	679,85	RA
<b>1.17.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>731,35</b>	
1.17.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	266,71	1,60	BDI 1	1,93	514,75	RA
1.17.0.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,00	6,00	BDI 1	7,22	216,60	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TREZE TÍLIAS - SC

Local

sexta-feira, 15 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ BRITO DOTTI

CREA/CAU: 162.237-5

ART/RRT: 7915985-6

RECURSO

↓