

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
1.			CENTRO DE APOIO AO TURISTA - PAINEL						123.470,23	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.103,51	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	2.483,01	BDI 1	3.103,51	3.103,51	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						4.001,05	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	315,62	BDI 1	394,49	1.775,21	RA
1.2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,20	88,16	BDI 1	110,19	2.225,84	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						66,80	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,00	2,67	BDI 1	3,34	66,80	RA
1.4.			CANTEIRO DE OBRA						812,92	
1.4.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,00	650,39	BDI 1	812,92	812,92	RA
1.5.			FUNDAÇÕES - SAPATAS						976,35	
1.5.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,60	155,99	BDI 1	194,97	116,98	RA
1.5.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,11	16,80	BDI 1	21,00	149,31	RA
1.5.3.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,60	946,82	BDI 1	1.183,43	710,06	RA
1.6.			FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						4.043,13	
1.6.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,50	73,04	BDI 1	91,29	1.049,84	RA
1.6.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,06	16,80	BDI 1	21,00	610,26	RA
1.6.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,92	21,39	BDI 1	26,74	693,10	RA
1.6.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,67	1.044,51	BDI 1	1.305,53	874,71	RA
1.6.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,35	52,81	BDI 1	66,01	815,22	RA
1.7.			PILARES						3.307,40	
1.7.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,37	113,34	BDI 1	141,66	1.752,33	RA
1.7.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	12,64	BDI 1	15,80	374,46	RA
1.7.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,85	14,79	BDI 1	18,49	385,52	RA
1.7.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,62	1.026,00	BDI 1	1.282,40	795,09	RA
1.8.			CONTRAPISO						962,70	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
1.8.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,83	199,82	BDI 1	249,76	207,30	RA
1.8.2.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,70	863,38	BDI 1	1.079,14	755,40	RA
1.9.			ALVENARIA					-	15.119,22	
1.9.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,10	139,37	BDI 1	174,20	7.333,82	RA
1.9.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	84,20	9,48	BDI 1	11,85	997,77	RA
1.9.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	60,00	54,42	BDI 1	68,02	4.081,20	RA
1.9.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	23,86	34,74	BDI 1	43,42	1.036,00	RA
1.9.5.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,40	83,52	BDI 1	104,39	459,32	RA
1.9.6.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,30	62,62	BDI 1	78,27	414,83	RA
1.9.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,43	170,51	BDI 1	213,12	731,00	RA
1.9.8.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,05	1.044,51	BDI 1	1.305,53	65,28	RA
1.10.			VIGA DE RESPALDO					-	2.088,76	
1.10.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,40	73,04	BDI 1	91,29	584,26	RA
1.10.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,25	16,80	BDI 1	21,00	446,25	RA
1.10.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,07	21,39	BDI 1	26,74	509,93	RA
1.10.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,42	1.044,51	BDI 1	1.305,53	548,32	RA
1.11.			COBERTURA					-	7.097,72	
1.11.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.765,91	BDI 1	2.207,21	6.621,63	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
1.11.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	7,96	47,85	BDI 1	59,81	476,09	RA
1.12.			CALHAS E RUFOS					-	1.232,74	
1.12.1.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	3,85	32,11	BDI 1	40,13	154,50	RA
1.12.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	9,40	42,63	BDI 1	53,28	500,83	RA
1.12.3.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	7,95	58,11	BDI 1	72,63	577,41	RA
1.13.			REVESTIMENTO - PAREDE					-	3.642,88	
1.13.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	16,90	85,35	BDI 1	106,68	1.802,89	RA
1.13.2.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO	M2	7,70	191,18	BDI 1	238,96	1.839,99	RA
1.14.			REVESTIMENTO - PISO					-	932,87	
1.14.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	9,05	82,47	BDI 1	103,08	932,87	RA
1.15.			ESQUADRIAS					-	5.911,52	
1.15.1.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,68	694,66	BDI 1	868,26	1.458,68	RA
1.15.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,99	724,08	BDI 1	905,03	3.611,07	RA
1.15.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	702,07	BDI 1	877,52	315,91	RA
1.15.4.	SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	0,60	701,21	BDI 1	876,44	525,86	RA
1.16.			FORRO					-	362,06	
1.16.1.	SINAPI-I	36230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	8,65	25,25	BDI 1	31,56	272,99	RA
1.16.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	15,20	4,69	BDI 1	5,86	89,07	RA
1.17.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	702,72	
1.17.1.	SINAPI	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,52	BDI 1	41,90	83,80	RA
1.17.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	39,97	BDI 1	49,96	149,88	RA
1.17.3.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	26,76	BDI 1	33,45	33,45	RA
1.17.4.	SINAPI	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	7,87	BDI 1	9,84	9,84	RA
1.17.5.	SINAPI-I	1402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	5,10	BDI 1	6,37	6,37	RA
1.17.6.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,42	BDI 1	3,02	9,06	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
1.17.7.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	5,17	BDI 1	6,46	6,46	RA
1.17.8.	SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	10,16	BDI 1	12,70	3,56	RA
1.17.9.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	6,63	BDI 1	8,29	82,90	RA
1.17.10.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,56	BDI 1	11,95	59,75	RA
1.17.11.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,71	13,39	BDI 1	16,74	246,25	RA
1.17.12.	SINAPI-I	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	1,20	BDI 1	1,50	3,00	RA
1.17.13.	SINAPI-I	3496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	3,36	BDI 1	4,20	8,40	RA
1.18.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	6.146,26	
1.18.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	654,06	BDI 1	817,51	817,51	RA
1.18.2.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,93	BDI 1	16,16	32,32	RA
1.18.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,65	BDI 1	33,31	33,31	RA
1.18.4.	SINAPI-I	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2,00	1,66	BDI 1	2,07	4,14	RA
1.18.5.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	14,69	BDI 1	18,36	18,36	RA
1.18.6.	SINAPI-I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	42,53	BDI 1	53,16	106,32	RA
1.18.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,90	37,52	BDI 1	46,90	886,41	RA
1.18.8.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,50	46,54	BDI 1	58,17	87,26	RA
1.18.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,55	21,99	BDI 1	27,49	42,61	RA
1.18.10.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,71	11,28	BDI 1	14,10	10,01	RA
1.18.11.	SINAPI-I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	11,53	BDI 1	14,41	14,41	RA
1.18.12.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	40,18	BDI 1	50,22	50,22	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
1.18.13.	SINAPI-I	43424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00	631,05	BDI 1	788,75	1.577,50	RA
1.18.14.	SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00	276,80	BDI 1	345,97	1.383,88	RA
1.18.15.	SINAPI-I	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	1,00	202,99	BDI 1	253,72	253,72	RA
1.18.16.	SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1,00	161,98	BDI 1	202,46	202,46	RA
1.18.17.	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	2,00	250,35	BDI 1	312,91	625,82	RA
1.19.			LOUÇAS E METAIS					-	1.521,36	
1.19.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	303,92	BDI 1	379,87	379,87	RA
1.19.2.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	867,28	BDI 1	1.084,01	1.084,01	RA
1.19.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	45,99	BDI 1	57,48	57,48	RA
1.20.			ACESSÓRIOS					-	190,79	
1.20.1.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
1.20.2.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
1.20.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	58,00	BDI 1	72,49	72,49	RA
1.21.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	6.144,33	
1.21.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,00	BDI 1	1,25	2,50	RA
1.21.2.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,65	BDI 1	0,81	0,81	RA
1.21.3.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,34	BDI 1	1,67	3,34	RA
1.21.4.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,25	BDI 1	1,56	1,56	RA
1.21.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	20,95	BDI 1	26,19	183,33	RA
1.21.6.	SINAPI	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,98	BDI 1	26,22	26,22	RA
1.21.7.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,17	BDI 1	5,21	5,21	RA
1.21.8.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	11,53	BDI 1	14,41	43,23	RA
1.21.9.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	10,50	BDI 1	13,12	13,12	RA
1.21.10.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2,40	10,83	BDI 1	13,54	32,50	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
1.21.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,50	5,31	BDI 1	6,64	255,64	RA
1.21.12.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,40	3,30	BDI 1	4,12	117,01	RA
1.21.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,60	4,76	BDI 1	5,95	301,07	RA
1.21.14.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,99	BDI 1	42,48	42,48	RA
1.21.15.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,66	BDI 1	64,57	64,57	RA
1.21.16.	SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	2,00	18,64	BDI 1	23,30	46,60	RA
1.21.17.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	3,00	9,60	BDI 1	12,00	36,00	RA
1.21.18.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,48	BDI 1	14,35	28,70	RA
1.21.19.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	9,70	21,09	BDI 1	26,36	255,69	RA
1.21.20.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	27,50	18,23	BDI 1	22,79	626,73	RA
1.21.21.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	16,24	BDI 1	20,30	20,30	RA
1.21.22.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	12,25	BDI 1	15,31	15,31	RA
1.21.23.	SINAPI-I	38889	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	52,25	BDI 1	65,31	130,62	RA
1.21.24.	Cotação	04	LÂMPADA DE LED 17W BASE E27	UNIDADE	2,00	12,63	BDI 2	14,70	29,40	RA
1.21.25.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	114,40	BDI 1	142,99	142,99	RA
1.21.26.	SINAPI	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.829,69	BDI 1	2.286,93	2.286,93	RA
1.21.27.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,07	BDI 1	116,33	116,33	RA
1.21.28.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	1.053,00	BDI 1	1.316,14	1.316,14	RA
1.22.			PINTURA - PAREDES					-	1.247,40	
1.22.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	60,00	3,91	BDI 1	4,89	293,40	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)	BDI 1 24,99%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
1.22.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	60,00	12,72	BDI 1	15,90	954,00	RA
1.23.			COBERTURA POLICARBONATO					-	13.890,40	
1.23.1.	Cotação	01	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 6MM	UNIDADE	1,00	11.933,33	BDI 2	13.890,40	13.890,40	RA
1.24.			DECK DE MADEIRA					-	802,59	
1.24.1.	SICRO	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	70,20	3,67	BDI 1	4,59	322,22	RA
1.24.2.	SINAPI-I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,30	22,76	BDI 1	28,45	349,94	RA
1.24.3.	SICRO	M1341	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado - D = 15,875 mm (5/8") e C = 101,600 mm (4")	un	10,00	5,80	BDI 1	7,25	72,50	RA
1.24.4.	SINAPI-I	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,50	31,93	BDI 1	39,91	19,96	RA
1.24.5.	SINAPI-I	10481	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1,00	30,38	BDI 1	37,97	37,97	RA
1.25.			LETREIRO EM ACM					-	2.442,27	
1.25.1.	Cotação	02	LETREIRO EM ACM - TRÊS LETRAS DE 40CM + 22 LETRAS DE 10CM	UNIDADE	1,00	2.098,17	BDI 2	2.442,27	2.442,27	RA
1.26.			ESTRUTURA METÁLICAS					-	13.545,66	
1.26.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,11	90,43	BDI 1	113,03	12,43	RA
1.26.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,11	1.026,00	BDI 1	1.282,40	141,06	RA
1.26.3.	Cotação	03	ESTUTURAS METÁLICAS PARA BICICLETAS E ANIMAIS	UNIDADE	1,00	11.505,30	BDI 2	13.392,17	13.392,17	RA
1.27.			CERCAMENTO					-	8.267,80	
1.27.1.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	61,20	26,75	BDI 1	33,43	2.045,92	RA
1.27.2.	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	36,00	67,30	BDI 1	84,12	3.028,32	RA
1.27.3.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,61	38,60	BDI 1	48,25	29,43	RA
1.27.4.	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	4,88	26,75	BDI 1	33,43	163,14	RA
1.27.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	32,06	BDI 1	40,07	1.602,80	RA
1.27.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	22,86	BDI 1	28,57	1.142,80	RA
1.27.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	435,55	BDI 1	544,39	49,00	RA
1.27.8.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,40	30,58	BDI 1	38,22	206,39	RA
1.28.			TOTENS					-	14.907,02	
1.28.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00	64,87	BDI 1	81,08	1.945,92	RA
1.28.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,60	143,94	BDI 1	179,91	647,68	RA
1.28.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	813,59	BDI 1	1.016,91	1.321,98	RA
1.28.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,73	14,58	BDI 1	18,22	997,18	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
1.28.5.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	139,37	BDI 1	174,20	2.090,40	RA
1.28.6.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	13,80	9,04	BDI 1	11,30	155,94	RA
1.28.7.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,80	34,74	BDI 1	43,42	599,20	RA
1.28.8.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO	M2	13,80	191,18	BDI 1	238,96	3.297,65	RA
1.28.9.	SINAPI	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	0,60	125,77	BDI 1	157,20	94,32	RA
1.28.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,60	52,81	BDI 1	66,01	39,61	RA
1.28.11.	Composição	004	ESTRUTRA DE MADEIRA COM PILAR DE EUCALIPTO COM 15CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	1,00	1.319,70	BDI 1	1.649,49	1.649,49	RA
1.28.12.	Cotação	06	PLACA 130x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	1.094,33	BDI 2	1.273,80	1.273,80	RA
1.28.13.	Cotação	07	PLACA 60x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	682,00	BDI 2	793,85	793,85	RA
2.			CENTRO DE APOIO AO TURISTA - SÃO JOAQUIM					-	119.453,64	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.103,51	
2.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	2.483,01	BDI 1	3.103,51	3.103,51	RA
2.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.001,05	
2.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	315,62	BDI 1	394,49	1.775,21	RA
2.2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,20	88,16	BDI 1	110,19	2.225,84	RA
2.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	66,80	
2.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,00	2,67	BDI 1	3,34	66,80	RA
2.4.			CANTEIRO DE OBRA					-	812,92	
2.4.1.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	650,39	BDI 1	812,92	812,92	RA
2.5.			FUNDAÇÕES - SAPATAS					-	562,83	
2.5.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,30	155,99	BDI 1	194,97	58,49	RA
2.5.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,11	16,80	BDI 1	21,00	149,31	RA
2.5.3.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,30	946,82	BDI 1	1.183,43	355,03	RA
2.6.			FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					-	4.043,13	
2.6.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,50	73,04	BDI 1	91,29	1.049,84	RA
2.6.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,06	16,80	BDI 1	21,00	610,26	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
2.6.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,92	21,39	BDI 1	26,74	693,10	RA
2.6.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,67	1.044,51	BDI 1	1.305,53	874,71	RA
2.6.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,35	52,81	BDI 1	66,01	815,22	RA
2.7.			PILARES					-	3.307,40	
2.7.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,37	113,34	BDI 1	141,66	1.752,33	RA
2.7.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	12,64	BDI 1	15,80	374,46	RA
2.7.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,85	14,79	BDI 1	18,49	385,52	RA
2.7.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,62	1.026,00	BDI 1	1.282,40	795,09	RA
2.8.			CONTRAPISO					-	962,70	
2.8.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,83	199,82	BDI 1	249,76	207,30	RA
2.8.2.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,70	863,38	BDI 1	1.079,14	755,40	RA
2.9.			ALVENARIA					-	15.119,22	
2.9.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,10	139,37	BDI 1	174,20	7.333,82	RA
2.9.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	84,20	9,48	BDI 1	11,85	997,77	RA
2.9.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	60,00	54,42	BDI 1	68,02	4.081,20	RA
2.9.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	23,86	34,74	BDI 1	43,42	1.036,00	RA
2.9.5.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,40	83,52	BDI 1	104,39	459,32	RA
2.9.6.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,30	62,62	BDI 1	78,27	414,83	RA
2.9.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,43	170,51	BDI 1	213,12	731,00	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
2.9.8.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,05	1.044,51	BDI 1	1.305,53	65,28	RA
2.10.			VIGA DE RESPALDO					-	2.088,76	
2.10.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,40	73,04	BDI 1	91,29	584,26	RA
2.10.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,25	16,80	BDI 1	21,00	446,25	RA
2.10.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,07	21,39	BDI 1	26,74	509,93	RA
2.10.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,42	1.044,51	BDI 1	1.305,53	548,32	RA
2.11.			COBERTURA					-	7.097,72	
2.11.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.765,91	BDI 1	2.207,21	6.621,63	RA
2.11.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	7,96	47,85	BDI 1	59,81	476,09	RA
2.12.			CALHAS E RUFOS					-	1.232,74	
2.12.1.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	3,85	32,11	BDI 1	40,13	154,50	RA
2.12.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	9,40	42,63	BDI 1	53,28	500,83	RA
2.12.3.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	7,95	58,11	BDI 1	72,63	577,41	RA
2.13.			REVESTIMENTO - PAREDE					-	3.642,88	
2.13.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	16,90	85,35	BDI 1	106,68	1.802,89	RA
2.13.2.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO	M2	7,70	191,18	BDI 1	238,96	1.839,99	RA
2.14.			REVESTIMENTO - PISO					-	932,87	
2.14.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	9,05	82,47	BDI 1	103,08	932,87	RA
2.15.			ESQUADRIAS					-	5.911,52	
2.15.1.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,68	694,66	BDI 1	868,26	1.458,68	RA
2.15.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,99	724,08	BDI 1	905,03	3.611,07	RA
2.15.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	702,07	BDI 1	877,52	315,91	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
2.15.4.	SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	0,60	701,21	BDI 1	876,44	525,86	RA
2.16.			FORRO					-	362,06	
2.16.1.	SINAPI-I	36230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	8,65	25,25	BDI 1	31,56	272,99	RA
2.16.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	15,20	4,69	BDI 1	5,86	89,07	RA
2.17.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	702,72	
2.17.1.	SINAPI	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,52	BDI 1	41,90	83,80	RA
2.17.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	39,97	BDI 1	49,96	149,88	RA
2.17.3.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	26,76	BDI 1	33,45	33,45	RA
2.17.4.	SINAPI	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	7,87	BDI 1	9,84	9,84	RA
2.17.5.	SINAPI-I	1402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	5,10	BDI 1	6,37	6,37	RA
2.17.6.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,42	BDI 1	3,02	9,06	RA
2.17.7.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	5,17	BDI 1	6,46	6,46	RA
2.17.8.	SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	10,16	BDI 1	12,70	3,56	RA
2.17.9.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	6,63	BDI 1	8,29	82,90	RA
2.17.10.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,56	BDI 1	11,95	59,75	RA
2.17.11.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,71	13,39	BDI 1	16,74	246,25	RA
2.17.12.	SINAPI-I	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	1,20	BDI 1	1,50	3,00	RA
2.17.13.	SINAPI-I	3496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	3,36	BDI 1	4,20	8,40	RA
2.18.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	6.146,26	
2.18.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	654,06	BDI 1	817,51	817,51	RA
2.18.2.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,93	BDI 1	16,16	32,32	RA
2.18.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,65	BDI 1	33,31	33,31	RA
2.18.4.	SINAPI-I	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2,00	1,66	BDI 1	2,07	4,14	RA
2.18.5.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	14,69	BDI 1	18,36	18,36	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
2.18.6.	SINAPI-I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	42,53	BDI 1	53,16	106,32	RA
2.18.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,90	37,52	BDI 1	46,90	886,41	RA
2.18.8.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,50	46,54	BDI 1	58,17	87,26	RA
2.18.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,55	21,99	BDI 1	27,49	42,61	RA
2.18.10.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,71	11,28	BDI 1	14,10	10,01	RA
2.18.11.	SINAPI-I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	11,53	BDI 1	14,41	14,41	RA
2.18.12.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	40,18	BDI 1	50,22	50,22	RA
2.18.13.	SINAPI-I	43424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00	631,05	BDI 1	788,75	1.577,50	RA
2.18.14.	SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00	276,80	BDI 1	345,97	1.383,88	RA
2.18.15.	SINAPI-I	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	1,00	202,99	BDI 1	253,72	253,72	RA
2.18.16.	SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1,00	161,98	BDI 1	202,46	202,46	RA
2.18.17.	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	2,00	250,35	BDI 1	312,91	625,82	RA
2.19.			LOUÇAS E METAIS					-	1.521,36	
2.19.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	303,92	BDI 1	379,87	379,87	RA
2.19.2.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	867,28	BDI 1	1.084,01	1.084,01	RA
2.19.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	45,99	BDI 1	57,48	57,48	RA
2.20.			ACESSÓRIOS					-	190,79	
2.20.1.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
2.20.2.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
2.20.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	58,00	BDI 1	72,49	72,49	RA
2.21.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.541,26	
2.21.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,00	BDI 1	1,25	2,50	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
2.21.2.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,65	BDI 1	0,81	0,81	RA
2.21.3.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,34	BDI 1	1,67	3,34	RA
2.21.4.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,25	BDI 1	1,56	1,56	RA
2.21.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	20,95	BDI 1	26,19	183,33	RA
2.21.6.	SINAPI	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,98	BDI 1	26,22	26,22	RA
2.21.7.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,17	BDI 1	5,21	5,21	RA
2.21.8.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	11,53	BDI 1	14,41	43,23	RA
2.21.9.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	10,50	BDI 1	13,12	13,12	RA
2.21.10.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2,40	10,83	BDI 1	13,54	32,50	RA
2.21.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,50	5,31	BDI 1	6,64	255,64	RA
2.21.12.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,40	3,30	BDI 1	4,12	117,01	RA
2.21.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,60	4,76	BDI 1	5,95	301,07	RA
2.21.14.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,99	BDI 1	42,48	42,48	RA
2.21.15.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,66	BDI 1	64,57	64,57	RA
2.21.16.	SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	2,00	18,64	BDI 1	23,30	46,60	RA
2.21.17.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	3,00	9,60	BDI 1	12,00	36,00	RA
2.21.18.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,48	BDI 1	14,35	28,70	RA
2.21.19.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	9,70	21,09	BDI 1	26,36	255,69	RA
2.21.20.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	27,50	18,23	BDI 1	22,79	626,73	RA
2.21.21.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	16,24	BDI 1	20,30	20,30	RA
2.21.22.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	12,25	BDI 1	15,31	15,31	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
2.21.23.	SINAPI-I	38889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	52,25	BDI 1	65,31	130,62	RA
2.21.24.	Cotação	04	LÂMPADA DE LED 17W BASE E27	UNIDADE	2,00	12,63	BDI 2	14,70	29,40	RA
2.21.25.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	114,40	BDI 1	142,99	142,99	RA
2.21.26.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,07	BDI 1	116,33	116,33	RA
2.22.			PINTURA - PAREDES					-	1.247,40	
2.22.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	60,00	3,91	BDI 1	4,89	293,40	RA
2.22.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	60,00	12,72	BDI 1	15,90	954,00	RA
2.23.			COBERTURA POLICARBONATO					-	13.890,40	
2.23.1.	Cotação	01	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 6MM	UNIDADE	1,00	11.933,33	BDI 2	13.890,40	13.890,40	RA
2.24.			DECK DE MADEIRA					-	802,59	
2.24.1.	SICRO	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	70,20	3,67	BDI 1	4,59	322,22	RA
2.24.2.	SINAPI-I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,30	22,76	BDI 1	28,45	349,94	RA
2.24.3.	SICRO	M1341	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado - D = 15,875 mm (5/8") e C = 101,600 mm (4")	un	10,00	5,80	BDI 1	7,25	72,50	RA
2.24.4.	SINAPI-I	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,50	31,93	BDI 1	39,91	19,96	RA
2.24.5.	SINAPI-I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1,00	30,38	BDI 1	37,97	37,97	RA
2.25.			LETREIRO EM ACM					-	2.442,27	
2.25.1.	Cotação	02	LETREIRO EM ACM - TRÊS LETRAS DE 40CM + 22 LETRAS DE 10CM	UNIDADE	1,00	2.098,17	BDI 2	2.442,27	2.442,27	RA
2.26.			ESTRUTURA METÁLICAS					-	13.545,66	
2.26.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,11	90,43	BDI 1	113,03	12,43	RA
2.26.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,11	1.026,00	BDI 1	1.282,40	141,06	RA
2.26.3.	Cotação	03	ESTUTURAS METÁLICAS PARA BICICLETAS E ANIMAIS	UNIDADE	1,00	11.505,30	BDI 2	13.392,17	13.392,17	RA
2.27.			CERCAMENTO					-	8.267,80	
2.27.1.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	61,20	26,75	BDI 1	33,43	2.045,92	RA
2.27.2.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	36,00	67,30	BDI 1	84,12	3.028,32	RA
2.27.3.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,61	38,60	BDI 1	48,25	29,43	RA
2.27.4.	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	4,88	26,75	BDI 1	33,43	163,14	RA
2.27.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	32,06	BDI 1	40,07	1.602,80	RA
2.27.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	22,86	BDI 1	28,57	1.142,80	RA
2.27.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	435,55	BDI 1	544,39	49,00	RA
2.27.8.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,40	30,58	BDI 1	38,22	206,39	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
2.28.			TOTENS					-	14.907,02	
2.28.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00	64,87	BDI 1	81,08	1.945,92	RA
2.28.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,60	143,94	BDI 1	179,91	647,68	RA
2.28.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	813,59	BDI 1	1.016,91	1.321,98	RA
2.28.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,73	14,58	BDI 1	18,22	997,18	RA
2.28.5.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	139,37	BDI 1	174,20	2.090,40	RA
2.28.6.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	13,80	9,04	BDI 1	11,30	155,94	RA
2.28.7.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,80	34,74	BDI 1	43,42	599,20	RA
2.28.8.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO	M2	13,80	191,18	BDI 1	238,96	3.297,65	RA
2.28.9.	SINAPI	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	0,60	125,77	BDI 1	157,20	94,32	RA
2.28.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,60	52,81	BDI 1	66,01	39,61	RA
2.28.11.	Composição	004	ESTRUTRA DE MADEIRA COM PILAR DE EUCALIPTO COM 15CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	1,00	1.319,70	BDI 1	1.649,49	1.649,49	RA
2.28.12.	Cotação	06	PLACA 130x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	1.094,33	BDI 2	1.273,80	1.273,80	RA
2.28.13.	Cotação	07	PLACA 60x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	682,00	BDI 2	793,85	793,85	RA
3.			CENTRO DE APOIO AO TURISTA - BOM JARDIM DA SERRA					-	119.470,49	
3.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.103,51	
3.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	2.483,01	BDI 1	3.103,51	3.103,51	RA
3.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.001,05	
3.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	315,62	BDI 1	394,49	1.775,21	RA
3.2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,20	88,16	BDI 1	110,19	2.225,84	RA
3.3.								-	66,80	
3.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,00	2,67	BDI 1	3,34	66,80	RA
3.4.			CANTEIRO DE OBRA					-	812,92	
3.4.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	650,39	BDI 1	812,92	812,92	RA
3.5.			FUNDAÇÕES - SAPATAS					-	562,83	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
3.5.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,30	155,99	BDI 1	194,97	58,49	RA
3.5.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,11	16,80	BDI 1	21,00	149,31	RA
3.5.3.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,30	946,82	BDI 1	1.183,43	355,03	RA
3.6.			FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					-	4.043,13	
3.6.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,50	73,04	BDI 1	91,29	1.049,84	RA
3.6.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,06	16,80	BDI 1	21,00	610,26	RA
3.6.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,92	21,39	BDI 1	26,74	693,10	RA
3.6.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,67	1.044,51	BDI 1	1.305,53	874,71	RA
3.6.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,35	52,81	BDI 1	66,01	815,22	RA
3.7.			PILARES					-	3.307,40	
3.7.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,37	113,34	BDI 1	141,66	1.752,33	RA
3.7.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	12,64	BDI 1	15,80	374,46	RA
3.7.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,85	14,79	BDI 1	18,49	385,52	RA
3.7.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,62	1.026,00	BDI 1	1.282,40	795,09	RA
3.8.			CONTRAPISO					-	962,70	
3.8.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,83	199,82	BDI 1	249,76	207,30	RA
3.8.2.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,70	863,38	BDI 1	1.079,14	755,40	RA
3.9.			ALVENARIA					-	15.119,22	
3.9.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,10	139,37	BDI 1	174,20	7.333,82	RA
3.9.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	84,20	9,48	BDI 1	11,85	997,77	RA
3.9.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	60,00	54,42	BDI 1	68,02	4.081,20	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
3.9.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	23,86	34,74	BDI 1	43,42	1.036,00	RA
3.9.5.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,40	83,52	BDI 1	104,39	459,32	RA
3.9.6.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,30	62,62	BDI 1	78,27	414,83	RA
3.9.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,43	170,51	BDI 1	213,12	731,00	RA
3.9.8.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,05	1.044,51	BDI 1	1.305,53	65,28	RA
3.10.			VIGA DE RESPALDO					-	2.105,61	
3.10.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,40	73,04	BDI 1	91,29	584,26	RA
3.10.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,25	16,80	BDI 1	21,00	446,25	RA
3.10.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,70	21,39	BDI 1	26,74	526,78	RA
3.10.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,42	1.044,51	BDI 1	1.305,53	548,32	RA
3.11.			COBERTURA					-	7.097,72	
3.11.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.765,91	BDI 1	2.207,21	6.621,63	RA
3.11.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	7,96	47,85	BDI 1	59,81	476,09	RA
3.12.			CALHAS E RUFOS					-	1.232,74	
3.12.1.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	3,85	32,11	BDI 1	40,13	154,50	RA
3.12.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	9,40	42,63	BDI 1	53,28	500,83	RA
3.12.3.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	7,95	58,11	BDI 1	72,63	577,41	RA
3.13.			REVESTIMENTO - PAREDE					-	3.642,88	
3.13.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	16,90	85,35	BDI 1	106,68	1.802,89	RA
3.13.2.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO	M2	7,70	191,18	BDI 1	238,96	1.839,99	RA
3.14.			REVESTIMENTO - PISO					-	932,87	
3.14.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	9,05	82,47	BDI 1	103,08	932,87	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
3.15.			ESQUADRIAS					-	5.911,52	
3.15.1.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,68	694,66	BDI 1	868,26	1.458,68	RA
3.15.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,99	724,08	BDI 1	905,03	3.611,07	RA
3.15.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	702,07	BDI 1	877,52	315,91	RA
3.15.4.	SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	0,60	701,21	BDI 1	876,44	525,86	RA
3.16.			FORRO					-	362,06	
3.16.1.	SINAPI-I	36230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	8,65	25,25	BDI 1	31,56	272,99	RA
3.16.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	15,20	4,69	BDI 1	5,86	89,07	RA
3.17.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	702,72	
3.17.1.	SINAPI	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,52	BDI 1	41,90	83,80	RA
3.17.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	39,97	BDI 1	49,96	149,88	RA
3.17.3.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	26,76	BDI 1	33,45	33,45	RA
3.17.4.	SINAPI	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	7,87	BDI 1	9,84	9,84	RA
3.17.5.	SINAPI-I	1402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	5,10	BDI 1	6,37	6,37	RA
3.17.6.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,42	BDI 1	3,02	9,06	RA
3.17.7.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	5,17	BDI 1	6,46	6,46	RA
3.17.8.	SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	10,16	BDI 1	12,70	3,56	RA
3.17.9.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	6,63	BDI 1	8,29	82,90	RA
3.17.10.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,56	BDI 1	11,95	59,75	RA
3.17.11.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,71	13,39	BDI 1	16,74	246,25	RA
3.17.12.	SINAPI-I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	1,20	BDI 1	1,50	3,00	RA
3.17.13.	SINAPI-I	3496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	3,36	BDI 1	4,20	8,40	RA
3.18.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	6.146,26	
3.18.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	654,06	BDI 1	817,51	817,51	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
3.18.2.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,93	BDI 1	16,16	32,32	RA
3.18.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,65	BDI 1	33,31	33,31	RA
3.18.4.	SINAPI-I	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2,00	1,66	BDI 1	2,07	4,14	RA
3.18.5.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	14,69	BDI 1	18,36	18,36	RA
3.18.6.	SINAPI-I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	42,53	BDI 1	53,16	106,32	RA
3.18.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,90	37,52	BDI 1	46,90	886,41	RA
3.18.8.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,50	46,54	BDI 1	58,17	87,26	RA
3.18.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,55	21,99	BDI 1	27,49	42,61	RA
3.18.10.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,71	11,28	BDI 1	14,10	10,01	RA
3.18.11.	SINAPI-I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	11,53	BDI 1	14,41	14,41	RA
3.18.12.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	40,18	BDI 1	50,22	50,22	RA
3.18.13.	SINAPI-I	43424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00	631,05	BDI 1	788,75	1.577,50	RA
3.18.14.	SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00	276,80	BDI 1	345,97	1.383,88	RA
3.18.15.	SINAPI-I	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIOS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	1,00	202,99	BDI 1	253,72	253,72	RA
3.18.16.	SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1,00	161,98	BDI 1	202,46	202,46	RA
3.18.17.	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	2,00	250,35	BDI 1	312,91	625,82	RA
3.19.			LOUÇAS E METAIS					-	1.521,36	
3.19.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	303,92	BDI 1	379,87	379,87	RA
3.19.2.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	867,28	BDI 1	1.084,01	1.084,01	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
3.19.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	45,99	BDI 1	57,48	57,48	RA
3.20.			ACESSÓRIOS					-	190,79	
3.20.1.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
3.20.2.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
3.20.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	58,00	BDI 1	72,49	72,49	RA
3.21.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.541,26	
3.21.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,00	BDI 1	1,25	2,50	RA
3.21.2.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,65	BDI 1	0,81	0,81	RA
3.21.3.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,34	BDI 1	1,67	3,34	RA
3.21.4.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,25	BDI 1	1,56	1,56	RA
3.21.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	20,95	BDI 1	26,19	183,33	RA
3.21.6.	SINAPI	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,98	BDI 1	26,22	26,22	RA
3.21.7.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,17	BDI 1	5,21	5,21	RA
3.21.8.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	11,53	BDI 1	14,41	43,23	RA
3.21.9.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	10,50	BDI 1	13,12	13,12	RA
3.21.10.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2,40	10,83	BDI 1	13,54	32,50	RA
3.21.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,50	5,31	BDI 1	6,64	255,64	RA
3.21.12.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,40	3,30	BDI 1	4,12	117,01	RA
3.21.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,60	4,76	BDI 1	5,95	301,07	RA
3.21.14.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,99	BDI 1	42,48	42,48	RA
3.21.15.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,66	BDI 1	64,57	64,57	RA
3.21.16.	SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	2,00	18,64	BDI 1	23,30	46,60	RA
3.21.17.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	3,00	9,60	BDI 1	12,00	36,00	RA
3.21.18.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,48	BDI 1	14,35	28,70	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
3.21.19.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	9,70	21,09	BDI 1	26,36	255,69	RA
3.21.20.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	27,50	18,23	BDI 1	22,79	626,73	RA
3.21.21.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	16,24	BDI 1	20,30	20,30	RA
3.21.22.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	12,25	BDI 1	15,31	15,31	RA
3.21.23.	SINAPI-I	38889	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	2,00	52,25	BDI 1	65,31	130,62	RA
3.21.24.	Cotação	04	LÂMPADA DE LED 17W BASE E27	UNIDADE	2,00	12,63	BDI 2	14,70	29,40	RA
3.21.25.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	114,40	BDI 1	142,99	142,99	RA
3.21.26.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,07	BDI 1	116,33	116,33	RA
3.22.			PINTURA - PAREDES					-	1.247,40	
3.22.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	60,00	3,91	BDI 1	4,89	293,40	RA
3.22.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	60,00	12,72	BDI 1	15,90	954,00	RA
3.23.			COBERTURA POLICARBONATO					-	13.890,40	
3.23.1.	Cotação	01	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 6MM	UNIDADE	1,00	11.933,33	BDI 2	13.890,40	13.890,40	RA
3.24.			DECK DE MADEIRA					-	802,59	
3.24.1.	SICRO	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	70,20	3,67	BDI 1	4,59	322,22	RA
3.24.2.	SINAPI-I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,30	22,76	BDI 1	28,45	349,94	RA
3.24.3.	SICRO	M1341	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado - D = 15,875 mm (5/8") e C = 101,600 mm (4")	un	10,00	5,80	BDI 1	7,25	72,50	RA
3.24.4.	SINAPI-I	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,50	31,93	BDI 1	39,91	19,96	RA
3.24.5.	SINAPI-I	10481	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1,00	30,38	BDI 1	37,97	37,97	RA
3.25.			LETREIRO EM ACM					-	2.442,27	
3.25.1.	Cotação	02	LETREIRO EM ACM - TRÊS LETRAS DE 40CM + 22 LETRAS DE 10CM	UNIDADE	1,00	2.098,17	BDI 2	2.442,27	2.442,27	RA
3.26.			ESTRUTURA METÁLICAS					-	13.545,66	
3.26.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,11	90,43	BDI 1	113,03	12,43	RA
3.26.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,11	1.026,00	BDI 1	1.282,40	141,06	RA
3.26.3.	Cotação	03	ESTUTURAS METÁLICAS PARA BICICLETAS E ANIMAIS	UNIDADE	1,00	11.505,30	BDI 2	13.392,17	13.392,17	RA
3.27.			CERCAMENTO					-	8.267,80	
3.27.1.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	61,20	26,75	BDI 1	33,43	2.045,92	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
3.27.2.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	36,00	67,30	BDI 1	84,12	3.028,32	RA
3.27.3.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,61	38,60	BDI 1	48,25	29,43	RA
3.27.4.	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	4,88	26,75	BDI 1	33,43	163,14	RA
3.27.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	32,06	BDI 1	40,07	1.602,80	RA
3.27.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	22,86	BDI 1	28,57	1.142,80	RA
3.27.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	435,55	BDI 1	544,39	49,00	RA
3.27.8.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,40	30,58	BDI 1	38,22	206,39	RA
3.28.			TOTENS					-	14.907,02	
3.28.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00	64,87	BDI 1	81,08	1.945,92	RA
3.28.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,60	143,94	BDI 1	179,91	647,68	RA
3.28.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	813,59	BDI 1	1.016,91	1.321,98	RA
3.28.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,73	14,58	BDI 1	18,22	997,18	RA
3.28.5.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	139,37	BDI 1	174,20	2.090,40	RA
3.28.6.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	13,80	9,04	BDI 1	11,30	155,94	RA
3.28.7.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,80	34,74	BDI 1	43,42	599,20	RA
3.28.8.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	13,80	191,18	BDI 1	238,96	3.297,65	RA
3.28.9.	SINAPI	87769	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,60	125,77	BDI 1	157,20	94,32	RA
3.28.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,60	52,81	BDI 1	66,01	39,61	RA
3.28.11.	Composição	004	ESTRUTURA DE MADEIRA COM PILAR DE EUCALIPTO COM 15CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	1,00	1.319,70	BDI 1	1.649,49	1.649,49	RA
3.28.12.	Cotação	06	PLACA 130x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	1.094,33	BDI 2	1.273,80	1.273,80	RA
3.28.13.	Cotação	07	PLACA 60x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	682,00	BDI 2	793,85	793,85	RA
4.			CENTRO DE APOIO AO TURISTA - URUBICI					-	119.453,64	
4.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.103,51	
4.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	2.483,01	BDI 1	3.103,51	3.103,51	RA
4.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.001,05	
4.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	315,62	BDI 1	394,49	1.775,21	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
4.2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,20	88,16	BDI 1	110,19	2.225,84	RA
4.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	66,80	
4.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,00	2,67	BDI 1	3,34	66,80	RA
4.4.			CANTEIRO DE OBRA					-	812,92	
4.4.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,00	650,39	BDI 1	812,92	812,92	RA
4.5.			FUNDAÇÕES - SAPATAS					-	562,83	
4.5.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,30	155,99	BDI 1	194,97	58,49	RA
4.5.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,11	16,80	BDI 1	21,00	149,31	RA
4.5.3.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,30	946,82	BDI 1	1.183,43	355,03	RA
4.6.			FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					-	4.043,13	
4.6.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,50	73,04	BDI 1	91,29	1.049,84	RA
4.6.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,06	16,80	BDI 1	21,00	610,26	RA
4.6.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,92	21,39	BDI 1	26,74	693,10	RA
4.6.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,67	1.044,51	BDI 1	1.305,53	874,71	RA
4.6.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,35	52,81	BDI 1	66,01	815,22	RA
4.7.			PILARES					-	3.307,40	
4.7.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,37	113,34	BDI 1	141,66	1.752,33	RA
4.7.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	12,64	BDI 1	15,80	374,46	RA
4.7.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,85	14,79	BDI 1	18,49	385,52	RA
4.7.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,62	1.026,00	BDI 1	1.282,40	795,09	RA
4.8.			CONTRAPISO					-	962,70	
4.8.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,83	199,82	BDI 1	249,76	207,30	RA
4.8.2.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,70	863,38	BDI 1	1.079,14	755,40	RA
4.9.			ALVENARIA					-	15.119,22	

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
4.9.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,10	139,37	BDI 1	174,20	7.333,82	RA
4.9.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	84,20	9,48	BDI 1	11,85	997,77	RA
4.9.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	60,00	54,42	BDI 1	68,02	4.081,20	RA
4.9.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	23,86	34,74	BDI 1	43,42	1.036,00	RA
4.9.5.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,40	83,52	BDI 1	104,39	459,32	RA
4.9.6.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,30	62,62	BDI 1	78,27	414,83	RA
4.9.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,43	170,51	BDI 1	213,12	731,00	RA
4.9.8.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,05	1.044,51	BDI 1	1.305,53	65,28	RA
4.10.			VIGA DE RESPALDO					-	2.088,76	
4.10.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,40	73,04	BDI 1	91,29	584,26	RA
4.10.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,25	16,80	BDI 1	21,00	446,25	RA
4.10.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,07	21,39	BDI 1	26,74	509,93	RA
4.10.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,42	1.044,51	BDI 1	1.305,53	548,32	RA
4.11.			COBERTURA					-	7.097,72	
4.11.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.765,91	BDI 1	2.207,21	6.621,63	RA
4.11.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	7,96	47,85	BDI 1	59,81	476,09	RA
4.12.			CALHAS E RUFOS					-	1.232,74	
4.12.1.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	3,85	32,11	BDI 1	40,13	154,50	RA
4.12.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	9,40	42,63	BDI 1	53,28	500,83	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
4.12.3.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	7,95	58,11	BDI 1	72,63	577,41	RA
4.13.			REVESTIMENTO - PAREDE					-	3.642,88	
4.13.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	16,90	85,35	BDI 1	106,68	1.802,89	RA
4.13.2.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO	M2	7,70	191,18	BDI 1	238,96	1.839,99	RA
4.14.			REVESTIMENTO - PISO					-	932,87	
4.14.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	9,05	82,47	BDI 1	103,08	932,87	RA
4.15.			ESQUADRIAS					-	5.911,52	
4.15.1.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,68	694,66	BDI 1	868,26	1.458,68	RA
4.15.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,99	724,08	BDI 1	905,03	3.611,07	RA
4.15.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	702,07	BDI 1	877,52	315,91	RA
4.15.4.	SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	0,60	701,21	BDI 1	876,44	525,86	RA
4.16.			FORRO					-	362,06	
4.16.1.	SINAPI-I	36230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	8,65	25,25	BDI 1	31,56	272,99	RA
4.16.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	15,20	4,69	BDI 1	5,86	89,07	RA
4.17.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	702,72	
4.17.1.	SINAPI	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,52	BDI 1	41,90	83,80	RA
4.17.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	39,97	BDI 1	49,96	149,88	RA
4.17.3.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	26,76	BDI 1	33,45	33,45	RA
4.17.4.	SINAPI	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	7,87	BDI 1	9,84	9,84	RA
4.17.5.	SINAPI-I	1402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	5,10	BDI 1	6,37	6,37	RA
4.17.6.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,42	BDI 1	3,02	9,06	RA
4.17.7.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	5,17	BDI 1	6,46	6,46	RA
4.17.8.	SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	10,16	BDI 1	12,70	3,56	RA
4.17.9.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	6,63	BDI 1	8,29	82,90	RA
4.17.10.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,56	BDI 1	11,95	59,75	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
4.17.11.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,71	13,39	BDI 1	16,74	246,25	RA
4.17.12.	SINAPI-I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	1,20	BDI 1	1,50	3,00	RA
4.17.13.	SINAPI-I	3496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	3,36	BDI 1	4,20	8,40	RA
4.18.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	6.146,26	
4.18.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	654,06	BDI 1	817,51	817,51	RA
4.18.2.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,93	BDI 1	16,16	32,32	RA
4.18.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,65	BDI 1	33,31	33,31	RA
4.18.4.	SINAPI-I	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2,00	1,66	BDI 1	2,07	4,14	RA
4.18.5.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	14,69	BDI 1	18,36	18,36	RA
4.18.6.	SINAPI-I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	42,53	BDI 1	53,16	106,32	RA
4.18.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,90	37,52	BDI 1	46,90	886,41	RA
4.18.8.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,50	46,54	BDI 1	58,17	87,26	RA
4.18.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,55	21,99	BDI 1	27,49	42,61	RA
4.18.10.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,71	11,28	BDI 1	14,10	10,01	RA
4.18.11.	SINAPI-I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	11,53	BDI 1	14,41	14,41	RA
4.18.12.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	40,18	BDI 1	50,22	50,22	RA
4.18.13.	SINAPI-I	43424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00	631,05	BDI 1	788,75	1.577,50	RA
4.18.14.	SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00	276,80	BDI 1	345,97	1.383,88	RA
4.18.15.	SINAPI-I	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	1,00	202,99	BDI 1	253,72	253,72	RA
4.18.16.	SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1,00	161,98	BDI 1	202,46	202,46	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
4.18.17.	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	2,00	250,35	BDI 1	312,91	625,82	RA
4.19.			LOUÇAS E METAIS					-	1.521,36	
4.19.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	303,92	BDI 1	379,87	379,87	RA
4.19.2.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	867,28	BDI 1	1.084,01	1.084,01	RA
4.19.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	45,99	BDI 1	57,48	57,48	RA
4.20.			ACESSÓRIOS					-	190,79	
4.20.1.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
4.20.2.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
4.20.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	58,00	BDI 1	72,49	72,49	RA
4.21.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.541,26	
4.21.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,00	BDI 1	1,25	2,50	RA
4.21.2.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,65	BDI 1	0,81	0,81	RA
4.21.3.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,34	BDI 1	1,67	3,34	RA
4.21.4.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,25	BDI 1	1,56	1,56	RA
4.21.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	20,95	BDI 1	26,19	183,33	RA
4.21.6.	SINAPI	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,98	BDI 1	26,22	26,22	RA
4.21.7.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,17	BDI 1	5,21	5,21	RA
4.21.8.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	11,53	BDI 1	14,41	43,23	RA
4.21.9.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	10,50	BDI 1	13,12	13,12	RA
4.21.10.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2,40	10,83	BDI 1	13,54	32,50	RA
4.21.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,50	5,31	BDI 1	6,64	255,64	RA
4.21.12.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,40	3,30	BDI 1	4,12	117,01	RA
4.21.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,60	4,76	BDI 1	5,95	301,07	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
4.21.14.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,99	BDI 1	42,48	42,48	RA
4.21.15.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,66	BDI 1	64,57	64,57	RA
4.21.16.	SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	2,00	18,64	BDI 1	23,30	46,60	RA
4.21.17.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	3,00	9,60	BDI 1	12,00	36,00	RA
4.21.18.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,48	BDI 1	14,35	28,70	RA
4.21.19.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	9,70	21,09	BDI 1	26,36	255,69	RA
4.21.20.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	27,50	18,23	BDI 1	22,79	626,73	RA
4.21.21.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	16,24	BDI 1	20,30	20,30	RA
4.21.22.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	12,25	BDI 1	15,31	15,31	RA
4.21.23.	SINAPI-I	38889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	2,00	52,25	BDI 1	65,31	130,62	RA
4.21.24.	Cotação	04	LÂMPADA DE LED 17W BASE E27	UNIDADE	2,00	12,63	BDI 2	14,70	29,40	RA
4.21.25.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	114,40	BDI 1	142,99	142,99	RA
4.21.26.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,07	BDI 1	116,33	116,33	RA
4.22.			PINTURA - PAREDES					-	1.247,40	
4.22.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	60,00	3,91	BDI 1	4,89	293,40	RA
4.22.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	60,00	12,72	BDI 1	15,90	954,00	RA
4.23.			COBERTURA POLICARBONATO					-	13.890,40	
4.23.1.	Cotação	01	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 6MM	UNIDADE	1,00	11.933,33	BDI 2	13.890,40	13.890,40	RA
4.24.			DECK DE MADEIRA					-	802,59	
4.24.1.	SICRO	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	70,20	3,67	BDI 1	4,59	322,22	RA
4.24.2.	SINAPI-I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,30	22,76	BDI 1	28,45	349,94	RA
4.24.3.	SICRO	M1341	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado - D = 15,875 mm (5/8") e C = 101,600 mm (4")	un	10,00	5,80	BDI 1	7,25	72,50	RA
4.24.4.	SINAPI-I	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,50	31,93	BDI 1	39,91	19,96	RA
4.24.5.	SINAPI-I	10481	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1,00	30,38	BDI 1	37,97	37,97	RA
4.25.			LETREIRO EM ACM					-	2.442,27	

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)	BDI 1 24,99%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
4.25.1.	Cotação	02	LETREIRO EM ACM - TRÊS LETRAS DE 40CM + 22 LETRAS DE 10CM	UNIDADE	1,00	2.098,17	BDI 2	2.442,27	2.442,27	RA
4.26.			ESTRUTURA METÁLICAS					-	13.545,66	
4.26.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,11	90,43	BDI 1	113,03	12,43	RA
4.26.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,11	1.026,00	BDI 1	1.282,40	141,06	RA
4.26.3.	Cotação	03	ESTUTURAS METÁLICAS PARA BICICLETAS E ANIMAIS	UNIDADE	1,00	11.505,30	BDI 2	13.392,17	13.392,17	RA
4.27.			CERCAMENTO					-	8.267,80	
4.27.1.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	61,20	26,75	BDI 1	33,43	2.045,92	RA
4.27.2.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	36,00	67,30	BDI 1	84,12	3.028,32	RA
4.27.3.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,61	38,60	BDI 1	48,25	29,43	RA
4.27.4.	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	4,88	26,75	BDI 1	33,43	163,14	RA
4.27.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	32,06	BDI 1	40,07	1.602,80	RA
4.27.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	22,86	BDI 1	28,57	1.142,80	RA
4.27.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	435,55	BDI 1	544,39	49,00	RA
4.27.8.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,40	30,58	BDI 1	38,22	206,39	RA
4.28.			TOTENS					-	14.907,02	
4.28.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00	64,87	BDI 1	81,08	1.945,92	RA
4.28.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,60	143,94	BDI 1	179,91	647,68	RA
4.28.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	813,59	BDI 1	1.016,91	1.321,98	RA
4.28.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,73	14,58	BDI 1	18,22	997,18	RA
4.28.5.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	139,37	BDI 1	174,20	2.090,40	RA
4.28.6.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	13,80	9,04	BDI 1	11,30	155,94	RA
4.28.7.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,80	34,74	BDI 1	43,42	599,20	RA
4.28.8.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	13,80	191,18	BDI 1	238,96	3.297,65	RA
4.28.9.	SINAPI	87769	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,60	125,77	BDI 1	157,20	94,32	RA
4.28.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,60	52,81	BDI 1	66,01	39,61	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
4.28.11.	Composição	004	ESTRUTRA DE MADEIRA COM PILAR DE EUCALIPTO COM 15CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	1,00	1.319,70	BDI 1	1.649,49	1.649,49	RA
4.28.12.	Cotação	06	PLACA 130x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	1.094,33	BDI 2	1.273,80	1.273,80	RA
4.28.13.	Cotação	07	PLACA 60x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	682,00	BDI 2	793,85	793,85	RA
5.			CENTRO DE APOIO AO TURISTA - BOM RETIRO					-	119.453,64	
5.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.103,51	
5.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	2.483,01	BDI 1	3.103,51	3.103,51	RA
5.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.001,05	
5.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	315,62	BDI 1	394,49	1.775,21	RA
5.2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,20	88,16	BDI 1	110,19	2.225,84	RA
5.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	66,80	
5.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,00	2,67	BDI 1	3,34	66,80	RA
5.4.			CANTEIRO DE OBRA					-	812,92	
5.4.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,00	650,39	BDI 1	812,92	812,92	RA
5.5.			FUNDAÇÕES - SAPATAS					-	562,83	
5.5.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,30	155,99	BDI 1	194,97	58,49	RA
5.5.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,11	16,80	BDI 1	21,00	149,31	RA
5.5.3.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,30	946,82	BDI 1	1.183,43	355,03	RA
5.6.			FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					-	4.043,13	
5.6.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,50	73,04	BDI 1	91,29	1.049,84	RA
5.6.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,06	16,80	BDI 1	21,00	610,26	RA
5.6.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,92	21,39	BDI 1	26,74	693,10	RA
5.6.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,67	1.044,51	BDI 1	1.305,53	874,71	RA
5.6.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,35	52,81	BDI 1	66,01	815,22	RA
5.7.			PILARES					-	3.307,40	
5.7.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,37	113,34	BDI 1	141,66	1.752,33	RA
5.7.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	12,64	BDI 1	15,80	374,46	RA
5.7.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,85	14,79	BDI 1	18,49	385,52	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
5.7.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,62	1.026,00	BDI 1	1.282,40	795,09	RA
5.8.			CONTRAPISO					-	962,70	
5.8.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,83	199,82	BDI 1	249,76	207,30	RA
5.8.2.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,70	863,38	BDI 1	1.079,14	755,40	RA
5.9.			ALVENARIA					-	15.119,22	
5.9.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,10	139,37	BDI 1	174,20	7.333,82	RA
5.9.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	84,20	9,48	BDI 1	11,85	997,77	RA
5.9.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	60,00	54,42	BDI 1	68,02	4.081,20	RA
5.9.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	23,86	34,74	BDI 1	43,42	1.036,00	RA
5.9.5.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,40	83,52	BDI 1	104,39	459,32	RA
5.9.6.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,30	62,62	BDI 1	78,27	414,83	RA
5.9.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,43	170,51	BDI 1	213,12	731,00	RA
5.9.8.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,05	1.044,51	BDI 1	1.305,53	65,28	RA
5.10.			VIGA DE RESPALDO					-	2.088,76	
5.10.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,40	73,04	BDI 1	91,29	584,26	RA
5.10.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,25	16,80	BDI 1	21,00	446,25	RA
5.10.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	19,07	21,39	BDI 1	26,74	509,93	RA
5.10.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,42	1.044,51	BDI 1	1.305,53	548,32	RA
5.11.			COBERTURA					-	7.097,72	
5.11.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.765,91	BDI 1	2.207,21	6.621,63	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
5.11.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	7,96	47,85	BDI 1	59,81	476,09	RA
5.12.			CALHAS E RUFOS					-	1.232,74	
5.12.1.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	3,85	32,11	BDI 1	40,13	154,50	RA
5.12.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	9,40	42,63	BDI 1	53,28	500,83	RA
5.12.3.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	7,95	58,11	BDI 1	72,63	577,41	RA
5.13.			REVESTIMENTO - PAREDE					-	3.642,88	
5.13.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	16,90	85,35	BDI 1	106,68	1.802,89	RA
5.13.2.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO	M2	7,70	191,18	BDI 1	238,96	1.839,99	RA
5.14.			REVESTIMENTO - PISO					-	932,87	
5.14.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	9,05	82,47	BDI 1	103,08	932,87	RA
5.15.			ESQUADRIAS					-	5.911,52	
5.15.1.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,68	694,66	BDI 1	868,26	1.458,68	RA
5.15.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,99	724,08	BDI 1	905,03	3.611,07	RA
5.15.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	702,07	BDI 1	877,52	315,91	RA
5.15.4.	SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	0,60	701,21	BDI 1	876,44	525,86	RA
5.16.			FORRO					-	362,06	
5.16.1.	SINAPI-I	36230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	8,65	25,25	BDI 1	31,56	272,99	RA
5.16.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	15,20	4,69	BDI 1	5,86	89,07	RA
5.17.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	702,72	
5.17.1.	SINAPI	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,52	BDI 1	41,90	83,80	RA
5.17.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	39,97	BDI 1	49,96	149,88	RA
5.17.3.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	26,76	BDI 1	33,45	33,45	RA
5.17.4.	SINAPI	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	7,87	BDI 1	9,84	9,84	RA
5.17.5.	SINAPI-I	1402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	5,10	BDI 1	6,37	6,37	RA
5.17.6.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,42	BDI 1	3,02	9,06	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
5.17.7.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	5,17	BDI 1	6,46	6,46	RA
5.17.8.	SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	10,16	BDI 1	12,70	3,56	RA
5.17.9.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	6,63	BDI 1	8,29	82,90	RA
5.17.10.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,56	BDI 1	11,95	59,75	RA
5.17.11.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,71	13,39	BDI 1	16,74	246,25	RA
5.17.12.	SINAPI-I	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	1,20	BDI 1	1,50	3,00	RA
5.17.13.	SINAPI-I	3496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	3,36	BDI 1	4,20	8,40	RA
5.18.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	6.146,26	
5.18.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	654,06	BDI 1	817,51	817,51	RA
5.18.2.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,93	BDI 1	16,16	32,32	RA
5.18.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,65	BDI 1	33,31	33,31	RA
5.18.4.	SINAPI-I	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2,00	1,66	BDI 1	2,07	4,14	RA
5.18.5.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	14,69	BDI 1	18,36	18,36	RA
5.18.6.	SINAPI-I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	42,53	BDI 1	53,16	106,32	RA
5.18.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,90	37,52	BDI 1	46,90	886,41	RA
5.18.8.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,50	46,54	BDI 1	58,17	87,26	RA
5.18.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,55	21,99	BDI 1	27,49	42,61	RA
5.18.10.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,71	11,28	BDI 1	14,10	10,01	RA
5.18.11.	SINAPI-I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	11,53	BDI 1	14,41	14,41	RA
5.18.12.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	40,18	BDI 1	50,22	50,22	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
5.18.13.	SINAPI-I	43424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00	631,05	BDI 1	788,75	1.577,50	RA
5.18.14.	SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00	276,80	BDI 1	345,97	1.383,88	RA
5.18.15.	SINAPI-I	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	1,00	202,99	BDI 1	253,72	253,72	RA
5.18.16.	SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1,00	161,98	BDI 1	202,46	202,46	RA
5.18.17.	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	2,00	250,35	BDI 1	312,91	625,82	RA
5.19.			LOUÇAS E METAIS					-	1.521,36	
5.19.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	303,92	BDI 1	379,87	379,87	RA
5.19.2.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	867,28	BDI 1	1.084,01	1.084,01	RA
5.19.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	45,99	BDI 1	57,48	57,48	RA
5.20.			ACESSÓRIOS					-	190,79	
5.20.1.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
5.20.2.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
5.20.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	58,00	BDI 1	72,49	72,49	RA
5.21.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.541,26	
5.21.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,00	BDI 1	1,25	2,50	RA
5.21.2.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,65	BDI 1	0,81	0,81	RA
5.21.3.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,34	BDI 1	1,67	3,34	RA
5.21.4.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,25	BDI 1	1,56	1,56	RA
5.21.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	20,95	BDI 1	26,19	183,33	RA
5.21.6.	SINAPI	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,98	BDI 1	26,22	26,22	RA
5.21.7.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,17	BDI 1	5,21	5,21	RA
5.21.8.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	11,53	BDI 1	14,41	43,23	RA
5.21.9.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	10,50	BDI 1	13,12	13,12	RA
5.21.10.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2,40	10,83	BDI 1	13,54	32,50	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
5.21.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,50	5,31	BDI 1	6,64	255,64	RA
5.21.12.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,40	3,30	BDI 1	4,12	117,01	RA
5.21.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,60	4,76	BDI 1	5,95	301,07	RA
5.21.14.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,99	BDI 1	42,48	42,48	RA
5.21.15.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,66	BDI 1	64,57	64,57	RA
5.21.16.	SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	2,00	18,64	BDI 1	23,30	46,60	RA
5.21.17.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	3,00	9,60	BDI 1	12,00	36,00	RA
5.21.18.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,48	BDI 1	14,35	28,70	RA
5.21.19.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	9,70	21,09	BDI 1	26,36	255,69	RA
5.21.20.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	27,50	18,23	BDI 1	22,79	626,73	RA
5.21.21.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	16,24	BDI 1	20,30	20,30	RA
5.21.22.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	12,25	BDI 1	15,31	15,31	RA
5.21.23.	SINAPI-I	38889	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	52,25	BDI 1	65,31	130,62	RA
5.21.24.	Cotação	04	LÂMPADA DE LED 17W BASE E27	UNIDADE	2,00	12,63	BDI 2	14,70	29,40	RA
5.21.25.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	114,40	BDI 1	142,99	142,99	RA
5.21.26.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,07	BDI 1	116,33	116,33	RA
5.22.			PINTURA - PAREDES					-	1.247,40	
5.22.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	60,00	3,91	BDI 1	4,89	293,40	RA
5.22.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	60,00	12,72	BDI 1	15,90	954,00	RA
5.23.			COBERTURA POLICARBONATO					-	13.890,40	
5.23.1.	Cotação	01	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 6MM	UNIDADE	1,00	11.933,33	BDI 2	13.890,40	13.890,40	RA
5.24.			DECK DE MADEIRA					-	802,59	

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
5.24.1.	SICRO	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	70,20	3,67	BDI 1	4,59	322,22	RA
5.24.2.	SINAPI-I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,30	22,76	BDI 1	28,45	349,94	RA
5.24.3.	SICRO	M1341	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado - D = 15,875 mm (5/8") e C = 101,600 mm (4")	un	10,00	5,80	BDI 1	7,25	72,50	RA
5.24.4.	SINAPI-I	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,50	31,93	BDI 1	39,91	19,96	RA
5.24.5.	SINAPI-I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1,00	30,38	BDI 1	37,97	37,97	RA
5.25.			LETREIRO EM ACM					-	2.442,27	
5.25.1.	Cotação	02	LETREIRO EM ACM - TRÊS LETRAS DE 40CM + 22 LETRAS DE 10CM	UNIDADE	1,00	2.098,17	BDI 2	2.442,27	2.442,27	RA
5.26.			ESTRUTURA METÁLICAS					-	13.545,66	
5.26.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,11	90,43	BDI 1	113,03	12,43	RA
5.26.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,11	1.026,00	BDI 1	1.282,40	141,06	RA
5.26.3.	Cotação	03	ESTUTURAS METÁLICAS PARA BICICLETAS E ANIMAIS	UNIDADE	1,00	11.505,30	BDI 2	13.392,17	13.392,17	RA
5.27.			CERCAMENTO					-	8.267,80	
5.27.1.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	61,20	26,75	BDI 1	33,43	2.045,92	RA
5.27.2.	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	36,00	67,30	BDI 1	84,12	3.028,32	RA
5.27.3.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,61	38,60	BDI 1	48,25	29,43	RA
5.27.4.	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	4,88	26,75	BDI 1	33,43	163,14	RA
5.27.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	32,06	BDI 1	40,07	1.602,80	RA
5.27.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	22,86	BDI 1	28,57	1.142,80	RA
5.27.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	435,55	BDI 1	544,39	49,00	RA
5.27.8.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,40	30,58	BDI 1	38,22	206,39	RA
5.28.			TOTENS					-	14.907,02	
5.28.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00	64,87	BDI 1	81,08	1.945,92	RA
5.28.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,60	143,94	BDI 1	179,91	647,68	RA
5.28.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	813,59	BDI 1	1.016,91	1.321,98	RA
5.28.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,73	14,58	BDI 1	18,22	997,18	RA
5.28.5.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	139,37	BDI 1	174,20	2.090,40	RA
5.28.6.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	13,80	9,04	BDI 1	11,30	155,94	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
5.28.7.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,80	34,74	BDI 1	43,42	599,20	RA
5.28.8.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO	M2	13,80	191,18	BDI 1	238,96	3.297,65	RA
5.28.9.	SINAPI	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	0,60	125,77	BDI 1	157,20	94,32	RA
5.28.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,60	52,81	BDI 1	66,01	39,61	RA
5.28.11.	Composição	004	ESTRUTRA DE MADEIRA COM PILAR DE EUCALIPTO COM 15CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	1,00	1.319,70	BDI 1	1.649,49	1.649,49	RA
5.28.12.	Cotação	06	PLACA 130x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	1.094,33	BDI 2	1.273,80	1.273,80	RA
5.28.13.	Cotação	07	PLACA 60x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	682,00	BDI 2	793,85	793,85	RA
6.			CENTRO DE APOIO AO TURISTA - URUPEMA						120.440,56	
6.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.103,51	
6.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	2.483,01	BDI 1	3.103,51	3.103,51	RA
6.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						4.001,05	
6.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	315,62	BDI 1	394,49	1.775,21	RA
6.2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,20	88,16	BDI 1	110,19	2.225,84	RA
6.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						66,80	
6.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,00	2,67	BDI 1	3,34	66,80	RA
6.4.			CANTEIRO DE OBRA						812,92	
6.4.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,00	650,39	BDI 1	812,92	812,92	RA
6.5.			FUNDAÇÕES - SAPATAS						562,83	
6.5.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,30	155,99	BDI 1	194,97	58,49	RA
6.5.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,11	16,80	BDI 1	21,00	149,31	RA
6.5.3.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,30	946,82	BDI 1	1.183,43	355,03	RA
6.6.			FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						4.043,13	
6.6.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,50	73,04	BDI 1	91,29	1.049,84	RA
6.6.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,06	16,80	BDI 1	21,00	610,26	RA
6.6.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,92	21,39	BDI 1	26,74	693,10	RA
6.6.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,67	1.044,51	BDI 1	1.305,53	874,71	RA
6.6.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,35	52,81	BDI 1	66,01	815,22	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
6.7.			PILARES					-	3.307,40	
6.7.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,37	113,34	BDI 1	141,66	1.752,33	RA
6.7.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	12,64	BDI 1	15,80	374,46	RA
6.7.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,85	14,79	BDI 1	18,49	385,52	RA
6.7.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,62	1.026,00	BDI 1	1.282,40	795,09	RA
6.8.			CONTRAPISO					-	962,70	
6.8.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,83	199,82	BDI 1	249,76	207,30	RA
6.8.2.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,70	863,38	BDI 1	1.079,14	755,40	RA
6.9.			ALVENARIA					-	14.786,75	
6.9.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,10	139,37	BDI 1	174,20	7.333,82	RA
6.9.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	84,20	9,48	BDI 1	11,85	997,77	RA
6.9.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	60,00	54,42	BDI 1	68,02	4.081,20	RA
6.9.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	23,86	34,74	BDI 1	43,42	1.036,00	RA
6.9.5.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,40	83,52	BDI 1	104,39	459,32	RA
6.9.6.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,30	62,62	BDI 1	78,27	414,83	RA
6.9.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1,87	170,51	BDI 1	213,12	398,53	RA
6.9.8.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,05	1.044,51	BDI 1	1.305,53	65,28	RA
6.10.			VIGA DE RESPALDO					-	2.088,76	
6.10.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,40	73,04	BDI 1	91,29	584,26	RA
6.10.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,25	16,80	BDI 1	21,00	446,25	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)	BDI 1 24,99%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
6.10.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,07	21,39	BDI 1	26,74	509,93	RA
6.10.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,42	1.044,51	BDI 1	1.305,53	548,32	RA
6.11.			COBERTURA					-	7.097,72	
6.11.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.765,91	BDI 1	2.207,21	6.621,63	RA
6.11.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	7,96	47,85	BDI 1	59,81	476,09	RA
6.12.			CALHAS E RUFOS					-	1.232,74	
6.12.1.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	3,85	32,11	BDI 1	40,13	154,50	RA
6.12.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	9,40	42,63	BDI 1	53,28	500,83	RA
6.12.3.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	7,95	58,11	BDI 1	72,63	577,41	RA
6.13.			REVESTIMENTO - PAREDE					-	3.642,88	
6.13.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	16,90	85,35	BDI 1	106,68	1.802,89	RA
6.13.2.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO	M2	7,70	191,18	BDI 1	238,96	1.839,99	RA
6.14.			REVESTIMENTO - PISO					-	932,87	
6.14.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	9,05	82,47	BDI 1	103,08	932,87	RA
6.15.			ESQUADRIAS					-	5.911,52	
6.15.1.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,68	694,66	BDI 1	868,26	1.458,68	RA
6.15.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,99	724,08	BDI 1	905,03	3.611,07	RA
6.15.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	702,07	BDI 1	877,52	315,91	RA
6.15.4.	SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	0,60	701,21	BDI 1	876,44	525,86	RA
6.16.			FORRO					-	362,06	
6.16.1.	SINAPI-I	36230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	8,65	25,25	BDI 1	31,56	272,99	RA
6.16.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	15,20	4,69	BDI 1	5,86	89,07	RA
6.17.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	702,72	
6.17.1.	SINAPI	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,52	BDI 1	41,90	83,80	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
6.17.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	39,97	BDI 1	49,96	149,88	RA
6.17.3.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	26,76	BDI 1	33,45	33,45	RA
6.17.4.	SINAPI	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	7,87	BDI 1	9,84	9,84	RA
6.17.5.	SINAPI-I	1402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	5,10	BDI 1	6,37	6,37	RA
6.17.6.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,42	BDI 1	3,02	9,06	RA
6.17.7.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	5,17	BDI 1	6,46	6,46	RA
6.17.8.	SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	10,16	BDI 1	12,70	3,56	RA
6.17.9.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	6,63	BDI 1	8,29	82,90	RA
6.17.10.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,56	BDI 1	11,95	59,75	RA
6.17.11.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,71	13,39	BDI 1	16,74	246,25	RA
6.17.12.	SINAPI-I	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	1,20	BDI 1	1,50	3,00	RA
6.17.13.	SINAPI-I	3496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	3,36	BDI 1	4,20	8,40	RA
6.18.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	6.146,26	
6.18.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	654,06	BDI 1	817,51	817,51	RA
6.18.2.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,93	BDI 1	16,16	32,32	RA
6.18.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,65	BDI 1	33,31	33,31	RA
6.18.4.	SINAPI-I	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2,00	1,66	BDI 1	2,07	4,14	RA
6.18.5.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	14,69	BDI 1	18,36	18,36	RA
6.18.6.	SINAPI-I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	42,53	BDI 1	53,16	106,32	RA
6.18.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,90	37,52	BDI 1	46,90	886,41	RA
6.18.8.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,50	46,54	BDI 1	58,17	87,26	RA
6.18.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,55	21,99	BDI 1	27,49	42,61	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA		
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)		
			BDI 1 24,99%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
6.18.10.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,71	11,28	BDI 1	14,10	10,01	RA
6.18.11.	SINAPI-I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	11,53	BDI 1	14,41	14,41	RA
6.18.12.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	40,18	BDI 1	50,22	50,22	RA
6.18.13.	SINAPI-I	43424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00	631,05	BDI 1	788,75	1.577,50	RA
6.18.14.	SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00	276,80	BDI 1	345,97	1.383,88	RA
6.18.15.	SINAPI-I	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	1,00	202,99	BDI 1	253,72	253,72	RA
6.18.16.	SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1,00	161,98	BDI 1	202,46	202,46	RA
6.18.17.	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	2,00	250,35	BDI 1	312,91	625,82	RA
6.19.			LOUÇAS E METAIS					-	1.466,05	
6.19.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	303,92	BDI 1	379,87	379,87	RA
6.19.2.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	867,28	BDI 1	1.084,01	1.084,01	RA
6.19.3.	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1,00	1,74	BDI 1	2,17	2,17	RA
6.20.			ACESSÓRIOS					-	190,79	
6.20.1.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
6.20.2.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
6.20.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	58,00	BDI 1	72,49	72,49	RA
6.21.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	3.915,96	
6.21.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,00	BDI 1	1,25	2,50	RA
6.21.2.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,65	BDI 1	0,81	0,81	RA
6.21.3.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,34	BDI 1	1,67	3,34	RA
6.21.4.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,25	BDI 1	1,56	1,56	RA
6.21.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	20,95	BDI 1	26,19	183,33	RA
6.21.6.	SINAPI	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,98	BDI 1	26,22	26,22	RA
6.21.7.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,17	BDI 1	5,21	5,21	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
6.21.8.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	11,53	BDI 1	14,41	43,23	RA
6.21.9.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	10,50	BDI 1	13,12	13,12	RA
6.21.10.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2,40	10,83	BDI 1	13,54	32,50	RA
6.21.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,50	5,31	BDI 1	6,64	255,64	RA
6.21.12.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,40	3,30	BDI 1	4,12	117,01	RA
6.21.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,60	4,76	BDI 1	5,95	301,07	RA
6.21.14.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,99	BDI 1	42,48	42,48	RA
6.21.15.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,66	BDI 1	64,57	64,57	RA
6.21.16.	SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	2,00	18,64	BDI 1	23,30	46,60	RA
6.21.17.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	3,00	9,60	BDI 1	12,00	36,00	RA
6.21.18.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,48	BDI 1	14,35	28,70	RA
6.21.19.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	9,70	21,09	BDI 1	26,36	255,69	RA
6.21.20.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	27,50	18,23	BDI 1	22,79	626,73	RA
6.21.21.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	16,24	BDI 1	20,30	20,30	RA
6.21.22.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	12,25	BDI 1	15,31	15,31	RA
6.21.23.	SINAPI-I	38889	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	52,25	BDI 1	65,31	130,62	RA
6.21.24.	Cotação	04	LÂMPADA DE LED 17W BASE E27	UNIDADE	2,00	12,63	BDI 2	14,70	29,40	RA
6.21.25.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	114,40	BDI 1	142,99	142,99	RA
6.21.26.	SINAPI	101525	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.099,85	BDI 1	1.374,70	1.374,70	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
6.21.27.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,07	BDI 1	116,33	116,33	RA
6.22.			PINTURA - PAREDES					-	1.247,40	
6.22.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	60,00	3,91	BDI 1	4,89	293,40	RA
6.22.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	60,00	12,72	BDI 1	15,90	954,00	RA
6.23.			COBERTURA POLICARBONATO					-	13.890,40	
6.23.1.	Cotação	01	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 6MM	UNIDADE	1,00	11.933,33	BDI 2	13.890,40	13.890,40	RA
6.24.			DECK DE MADEIRA					-	802,59	
6.24.1.	SICRO	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	70,20	3,67	BDI 1	4,59	322,22	RA
6.24.2.	SINAPI-I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,30	22,76	BDI 1	28,45	349,94	RA
6.24.3.	SICRO	M1341	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado - D = 15,875 mm (5/8") e C = 101,600 mm (4")	un	10,00	5,80	BDI 1	7,25	72,50	RA
6.24.4.	SINAPI-I	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,50	31,93	BDI 1	39,91	19,96	RA
6.24.5.	SINAPI-I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1,00	30,38	BDI 1	37,97	37,97	RA
6.25.			LETREIRO EM ACM					-	2.442,27	
6.25.1.	Cotação	02	LETREIRO EM ACM - TRÊS LETRAS DE 40CM + 22 LETRAS DE 10CM	UNIDADE	1,00	2.098,17	BDI 2	2.442,27	2.442,27	RA
6.26.			ESTRUTURA METÁLICAS					-	13.545,66	
6.26.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,11	90,43	BDI 1	113,03	12,43	RA
6.26.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,11	1.026,00	BDI 1	1.282,40	141,06	RA
6.26.3.	Cotação	03	ESTUTURAS METÁLICAS PARA BICICLETAS E ANIMAIS	UNIDADE	1,00	11.505,30	BDI 2	13.392,17	13.392,17	RA
6.27.			CERCAMENTO					-	8.267,80	
6.27.1.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	61,20	26,75	BDI 1	33,43	2.045,92	RA
6.27.2.	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	36,00	67,30	BDI 1	84,12	3.028,32	RA
6.27.3.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,61	38,60	BDI 1	48,25	29,43	RA
6.27.4.	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	4,88	26,75	BDI 1	33,43	163,14	RA
6.27.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	32,06	BDI 1	40,07	1.602,80	RA
6.27.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	22,86	BDI 1	28,57	1.142,80	RA
6.27.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	435,55	BDI 1	544,39	49,00	RA
6.27.8.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,40	30,58	BDI 1	38,22	206,39	RA
6.28.			TOTENS					-	14.907,02	
6.28.1.	SINAPI	101173	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00	64,87	BDI 1	81,08	1.945,92	RA
6.28.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,60	143,94	BDI 1	179,91	647,68	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROponente / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
6.28.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	813,59	BDI 1	1.016,91	1.321,98	RA
6.28.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,73	14,58	BDI 1	18,22	997,18	RA
6.28.5.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	139,37	BDI 1	174,20	2.090,40	RA
6.28.6.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	13,80	9,04	BDI 1	11,30	155,94	RA
6.28.7.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,80	34,74	BDI 1	43,42	599,20	RA
6.28.8.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	13,80	191,18	BDI 1	238,96	3.297,65	RA
6.28.9.	SINAPI	87769	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,60	125,77	BDI 1	157,20	94,32	RA
6.28.10.	SINAPI	98557	ESTRUTURA DE MADEIRA COM PILAR DE EUCALIPTO COM 15CM DE DIÂMETRO	M2	0,60	52,81	BDI 1	66,01	39,61	RA
6.28.11.	Composição	004	PLACA 130x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	1.319,70	BDI 1	1.649,49	1.649,49	RA
6.28.12.	Cotação	06	PLACA 60x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	1.094,33	BDI 2	1.273,80	1.273,80	RA
6.28.13.	Cotação	07		UNIDADE	1,00	682,00	BDI 2	793,85	793,85	RA
7.			CENTRO DE APOIO AO TURISTA - RIO RUFINO						119.453,64	
7.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.103,51	
7.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	2.483,01	BDI 1	3.103,51	3.103,51	RA
7.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						4.001,05	
7.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	315,62	BDI 1	394,49	1.775,21	RA
7.2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,20	88,16	BDI 1	110,19	2.225,84	RA
7.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES						66,80	
7.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,00	2,67	BDI 1	3,34	66,80	RA
7.4.			CANTEIRO DE OBRA						812,92	
7.4.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,00	650,39	BDI 1	812,92	812,92	RA
7.5.			FUNDAÇÕES - SAPATAS						562,83	
7.5.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,30	155,99	BDI 1	194,97	58,49	RA
7.5.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,11	16,80	BDI 1	21,00	149,31	RA
7.5.3.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,30	946,82	BDI 1	1.183,43	355,03	RA
7.6.			FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						4.043,13	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
7.6.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,50	73,04	BDI 1	91,29	1.049,84	RA
7.6.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,06	16,80	BDI 1	21,00	610,26	RA
7.6.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,92	21,39	BDI 1	26,74	693,10	RA
7.6.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,67	1.044,51	BDI 1	1.305,53	874,71	RA
7.6.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,35	52,81	BDI 1	66,01	815,22	RA
7.7.			PILARES					-	3.307,40	
7.7.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,37	113,34	BDI 1	141,66	1.752,33	RA
7.7.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	12,64	BDI 1	15,80	374,46	RA
7.7.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,85	14,79	BDI 1	18,49	385,52	RA
7.7.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,62	1.026,00	BDI 1	1.282,40	795,09	RA
7.8.			CONTRAPISO					-	962,70	
7.8.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,83	199,82	BDI 1	249,76	207,30	RA
7.8.2.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,70	863,38	BDI 1	1.079,14	755,40	RA
7.9.			ALVENARIA					-	15.119,22	
7.9.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,10	139,37	BDI 1	174,20	7.333,82	RA
7.9.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	84,20	9,48	BDI 1	11,85	997,77	RA
7.9.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	60,00	54,42	BDI 1	68,02	4.081,20	RA
7.9.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	23,86	34,74	BDI 1	43,42	1.036,00	RA
7.9.5.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,40	83,52	BDI 1	104,39	459,32	RA
7.9.6.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,30	62,62	BDI 1	78,27	414,83	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
7.9.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,43	170,51	BDI 1	213,12	731,00	RA
7.9.8.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,05	1.044,51	BDI 1	1.305,53	65,28	RA
7.10.			VIGA DE RESPALDO					-	2.088,76	
7.10.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,40	73,04	BDI 1	91,29	584,26	RA
7.10.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,25	16,80	BDI 1	21,00	446,25	RA
7.10.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,07	21,39	BDI 1	26,74	509,93	RA
7.10.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,42	1.044,51	BDI 1	1.305,53	548,32	RA
7.11.			COBERTURA					-	7.097,72	
7.11.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.765,91	BDI 1	2.207,21	6.621,63	RA
7.11.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	7,96	47,85	BDI 1	59,81	476,09	RA
7.12.			CALHAS E RUFOS					-	1.232,74	
7.12.1.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	3,85	32,11	BDI 1	40,13	154,50	RA
7.12.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	9,40	42,63	BDI 1	53,28	500,83	RA
7.12.3.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	7,95	58,11	BDI 1	72,63	577,41	RA
7.13.			REVESTIMENTO - PAREDE					-	3.642,88	
7.13.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	16,90	85,35	BDI 1	106,68	1.802,89	RA
7.13.2.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO	M2	7,70	191,18	BDI 1	238,96	1.839,99	RA
7.14.			REVESTIMENTO - PISO					-	932,87	
7.14.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	9,05	82,47	BDI 1	103,08	932,87	RA
7.15.			ESQUADRIAS					-	5.911,52	
7.15.1.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,68	694,66	BDI 1	868,26	1.458,68	RA
7.15.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,99	724,08	BDI 1	905,03	3.611,07	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
7.15.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	702,07	BDI 1	877,52	315,91	RA
7.15.4.	SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	0,60	701,21	BDI 1	876,44	525,86	RA
7.16.			FORRO					-	362,06	
7.16.1.	SINAPI-I	36230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	8,65	25,25	BDI 1	31,56	272,99	RA
7.16.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	15,20	4,69	BDI 1	5,86	89,07	RA
7.17.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	702,72	
7.17.1.	SINAPI	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,52	BDI 1	41,90	83,80	RA
7.17.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	39,97	BDI 1	49,96	149,88	RA
7.17.3.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	26,76	BDI 1	33,45	33,45	RA
7.17.4.	SINAPI	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	7,87	BDI 1	9,84	9,84	RA
7.17.5.	SINAPI-I	1402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	5,10	BDI 1	6,37	6,37	RA
7.17.6.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,42	BDI 1	3,02	9,06	RA
7.17.7.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	5,17	BDI 1	6,46	6,46	RA
7.17.8.	SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	10,16	BDI 1	12,70	3,56	RA
7.17.9.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	6,63	BDI 1	8,29	82,90	RA
7.17.10.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,56	BDI 1	11,95	59,75	RA
7.17.11.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,71	13,39	BDI 1	16,74	246,25	RA
7.17.12.	SINAPI-I	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	1,20	BDI 1	1,50	3,00	RA
7.17.13.	SINAPI-I	3496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	3,36	BDI 1	4,20	8,40	RA
7.18.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	6.146,26	
7.18.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	654,06	BDI 1	817,51	817,51	RA
7.18.2.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,93	BDI 1	16,16	32,32	RA
7.18.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,65	BDI 1	33,31	33,31	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)	BDI 1 24,99%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
7.18.4.	SINAPI-I	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2,00	1,66	BDI 1	2,07	4,14	RA
7.18.5.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	14,69	BDI 1	18,36	18,36	RA
7.18.6.	SINAPI-I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	42,53	BDI 1	53,16	106,32	RA
7.18.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,90	37,52	BDI 1	46,90	886,41	RA
7.18.8.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,50	46,54	BDI 1	58,17	87,26	RA
7.18.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,55	21,99	BDI 1	27,49	42,61	RA
7.18.10.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,71	11,28	BDI 1	14,10	10,01	RA
7.18.11.	SINAPI-I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	11,53	BDI 1	14,41	14,41	RA
7.18.12.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	40,18	BDI 1	50,22	50,22	RA
7.18.13.	SINAPI-I	43424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00	631,05	BDI 1	788,75	1.577,50	RA
7.18.14.	SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00	276,80	BDI 1	345,97	1.383,88	RA
7.18.15.	SINAPI-I	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	1,00	202,99	BDI 1	253,72	253,72	RA
7.18.16.	SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1,00	161,98	BDI 1	202,46	202,46	RA
7.18.17.	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	2,00	250,35	BDI 1	312,91	625,82	RA
7.19.			LOUÇAS E METAIS					-	1.521,36	
7.19.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	303,92	BDI 1	379,87	379,87	RA
7.19.2.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	867,28	BDI 1	1.084,01	1.084,01	RA
7.19.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	45,99	BDI 1	57,48	57,48	RA
7.20.			ACESSÓRIOS					-	190,79	
7.20.1.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
7.20.2.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
7.20.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	58,00	BDI 1	72,49	72,49	RA
7.21.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.541,26	
7.21.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,00	BDI 1	1,25	2,50	RA
7.21.2.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,65	BDI 1	0,81	0,81	RA
7.21.3.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,34	BDI 1	1,67	3,34	RA
7.21.4.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,25	BDI 1	1,56	1,56	RA
7.21.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	20,95	BDI 1	26,19	183,33	RA
7.21.6.	SINAPI	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,98	BDI 1	26,22	26,22	RA
7.21.7.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,17	BDI 1	5,21	5,21	RA
7.21.8.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	11,53	BDI 1	14,41	43,23	RA
7.21.9.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	10,50	BDI 1	13,12	13,12	RA
7.21.10.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2,40	10,83	BDI 1	13,54	32,50	RA
7.21.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,50	5,31	BDI 1	6,64	255,64	RA
7.21.12.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,40	3,30	BDI 1	4,12	117,01	RA
7.21.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,60	4,76	BDI 1	5,95	301,07	RA
7.21.14.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,99	BDI 1	42,48	42,48	RA
7.21.15.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,66	BDI 1	64,57	64,57	RA
7.21.16.	SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	2,00	18,64	BDI 1	23,30	46,60	RA
7.21.17.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	3,00	9,60	BDI 1	12,00	36,00	RA
7.21.18.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,48	BDI 1	14,35	28,70	RA
7.21.19.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	9,70	21,09	BDI 1	26,36	255,69	RA
7.21.20.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	27,50	18,23	BDI 1	22,79	626,73	RA
7.21.21.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	16,24	BDI 1	20,30	20,30	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
7.21.22.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	12,25	BDI 1	15,31	15,31	RA
7.21.23.	SINAPI-I	38889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	52,25	BDI 1	65,31	130,62	RA
7.21.24.	Cotação	04	LÂMPADA DE LED 17W BASE E27	UNIDADE	2,00	12,63	BDI 2	14,70	29,40	RA
7.21.25.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	114,40	BDI 1	142,99	142,99	RA
7.21.26.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,07	BDI 1	116,33	116,33	RA
7.22.			PINTURA - PAREDES					-	1.247,40	
7.22.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	60,00	3,91	BDI 1	4,89	293,40	RA
7.22.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	60,00	12,72	BDI 1	15,90	954,00	RA
7.23.			COBERTURA POLICARBONATO					-	13.890,40	
7.23.1.	Cotação	01	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 6MM	UNIDADE	1,00	11.933,33	BDI 2	13.890,40	13.890,40	RA
7.24.			DECK DE MADEIRA					-	802,59	
7.24.1.	SICRO	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	70,20	3,67	BDI 1	4,59	322,22	RA
7.24.2.	SINAPI-I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,30	22,76	BDI 1	28,45	349,94	RA
7.24.3.	SICRO	M1341	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado - D = 15,875 mm (5/8") e C = 101,600 mm (4")	un	10,00	5,80	BDI 1	7,25	72,50	RA
7.24.4.	SINAPI-I	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,50	31,93	BDI 1	39,91	19,96	RA
7.24.5.	SINAPI-I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1,00	30,38	BDI 1	37,97	37,97	RA
7.25.			LETREIRO EM ACM					-	2.442,27	
7.25.1.	Cotação	02	LETREIRO EM ACM - TRÊS LETRAS DE 40CM + 22 LETRAS DE 10CM	UNIDADE	1,00	2.098,17	BDI 2	2.442,27	2.442,27	RA
7.26.			ESTRUTURA METÁLICAS					-	13.545,66	
7.26.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,11	90,43	BDI 1	113,03	12,43	RA
7.26.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,11	1.026,00	BDI 1	1.282,40	141,06	RA
7.26.3.	Cotação	03	ESTUTURAS METÁLICAS PARA BICICLETAS E ANIMAIS	UNIDADE	1,00	11.505,30	BDI 2	13.392,17	13.392,17	RA
7.27.			CERCAMENTO					-	8.267,80	
7.27.1.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	61,20	26,75	BDI 1	33,43	2.045,92	RA
7.27.2.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	36,00	67,30	BDI 1	84,12	3.028,32	RA
7.27.3.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,61	38,60	BDI 1	48,25	29,43	RA
7.27.4.	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	4,88	26,75	BDI 1	33,43	163,14	RA
7.27.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	32,06	BDI 1	40,07	1.602,80	RA
7.27.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	22,86	BDI 1	28,57	1.142,80	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
7.27.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	435,55	BDI 1	544,39	49,00	RA
7.27.8.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,40	30,58	BDI 1	38,22	206,39	RA
7.28.			TOTENS					-	14.907,02	
7.28.1.	SINAPI	101173	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00	64,87	BDI 1	81,08	1.945,92	RA
7.28.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,60	143,94	BDI 1	179,91	647,68	RA
7.28.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	813,59	BDI 1	1.016,91	1.321,98	RA
7.28.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,73	14,58	BDI 1	18,22	997,18	RA
7.28.5.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	139,37	BDI 1	174,20	2.090,40	RA
7.28.6.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	13,80	9,04	BDI 1	11,30	155,94	RA
7.28.7.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,80	34,74	BDI 1	43,42	599,20	RA
7.28.8.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO	M2	13,80	191,18	BDI 1	238,96	3.297,65	RA
7.28.9.	SINAPI	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	0,60	125,77	BDI 1	157,20	94,32	RA
7.28.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,60	52,81	BDI 1	66,01	39,61	RA
7.28.11.	Composição	004	ESTRUTRA DE MADEIRA COM PILAR DE EUCALIPTO COM 15CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	1,00	1.319,70	BDI 1	1.649,49	1.649,49	RA
7.28.12.	Cotação	06	PLACA 130x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	1.094,33	BDI 2	1.273,80	1.273,80	RA
7.28.13.	Cotação	07	PLACA 60x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	682,00	BDI 2	793,85	793,85	RA
8.			CENTRO DE APOIO AO TURISTA - BOCAINA DO SUL					-	119.344,18	
8.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.103,51	
8.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	2.483,01	BDI 1	3.103,51	3.103,51	RA
8.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.001,05	
8.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	315,62	BDI 1	394,49	1.775,21	RA
8.2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,20	88,16	BDI 1	110,19	2.225,84	RA
8.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	66,80	
8.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,00	2,67	BDI 1	3,34	66,80	RA
8.4.			CANTEIRO DE OBRA					-	812,92	

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
8.4.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,00	650,39	BDI 1	812,92	812,92	RA
8.5.			FUNDAÇÕES - SAPATAS					-	562,83	
8.5.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,30	155,99	BDI 1	194,97	58,49	RA
8.5.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,11	16,80	BDI 1	21,00	149,31	RA
8.5.3.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,30	946,82	BDI 1	1.183,43	355,03	RA
8.6.			FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					-	4.043,13	
8.6.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,50	73,04	BDI 1	91,29	1.049,84	RA
8.6.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,06	16,80	BDI 1	21,00	610,26	RA
8.6.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,92	21,39	BDI 1	26,74	693,10	RA
8.6.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,67	1.044,51	BDI 1	1.305,53	874,71	RA
8.6.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,35	52,81	BDI 1	66,01	815,22	RA
8.7.			PILARES					-	3.307,40	
8.7.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,37	113,34	BDI 1	141,66	1.752,33	RA
8.7.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	12,64	BDI 1	15,80	374,46	RA
8.7.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,85	14,79	BDI 1	18,49	385,52	RA
8.7.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,62	1.026,00	BDI 1	1.282,40	795,09	RA
8.8.			CONTRAPISO					-	962,70	
8.8.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,83	199,82	BDI 1	249,76	207,30	RA
8.8.2.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,70	863,38	BDI 1	1.079,14	755,40	RA
8.9.			ALVENARIA					-	15.119,22	
8.9.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,10	139,37	BDI 1	174,20	7.333,82	RA
8.9.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	84,20	9,48	BDI 1	11,85	997,77	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
8.9.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	60,00	54,42	BDI 1	68,02	4.081,20	RA
8.9.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	23,86	34,74	BDI 1	43,42	1.036,00	RA
8.9.5.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,40	83,52	BDI 1	104,39	459,32	RA
8.9.6.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,30	62,62	BDI 1	78,27	414,83	RA
8.9.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,43	170,51	BDI 1	213,12	731,00	RA
8.9.8.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,05	1.044,51	BDI 1	1.305,53	65,28	RA
8.10.			VIGA DE RESPALDO					-	1.979,30	
8.10.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,40	73,04	BDI 1	91,29	584,26	RA
8.10.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,25	16,80	BDI 1	21,00	446,25	RA
8.10.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,07	16,80	BDI 1	21,00	400,47	RA
8.10.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,42	1.044,51	BDI 1	1.305,53	548,32	RA
8.11.			COBERTURA					-	7.097,72	
8.11.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.765,91	BDI 1	2.207,21	6.621,63	RA
8.11.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	7,96	47,85	BDI 1	59,81	476,09	RA
8.12.			CALHAS E RUFOS					-	1.232,74	
8.12.1.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	3,85	32,11	BDI 1	40,13	154,50	RA
8.12.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	9,40	42,63	BDI 1	53,28	500,83	RA
8.12.3.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	7,95	58,11	BDI 1	72,63	577,41	RA
8.13.			REVESTIMENTO - PAREDE					-	3.642,88	
8.13.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	16,90	85,35	BDI 1	106,68	1.802,89	RA
8.13.2.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO	M2	7,70	191,18	BDI 1	238,96	1.839,99	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
8.14.			REVESTIMENTO - PISO					-	932,87	
8.14.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	9,05	82,47	BDI 1	103,08	932,87	RA
8.15.			ESQUADRIAS					-	5.911,52	
8.15.1.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,68	694,66	BDI 1	868,26	1.458,68	RA
8.15.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,99	724,08	BDI 1	905,03	3.611,07	RA
8.15.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	702,07	BDI 1	877,52	315,91	RA
8.15.4.	SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	0,60	701,21	BDI 1	876,44	525,86	RA
8.16.			FORRO					-	362,06	
8.16.1.	SINAPI-I	36230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	8,65	25,25	BDI 1	31,56	272,99	RA
8.16.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	15,20	4,69	BDI 1	5,86	89,07	RA
8.17.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	702,72	
8.17.1.	SINAPI	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,52	BDI 1	41,90	83,80	RA
8.17.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	39,97	BDI 1	49,96	149,88	RA
8.17.3.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	26,76	BDI 1	33,45	33,45	RA
8.17.4.	SINAPI	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	7,87	BDI 1	9,84	9,84	RA
8.17.5.	SINAPI-I	1402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	5,10	BDI 1	6,37	6,37	RA
8.17.6.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	2,42	BDI 1	3,02	9,06	RA
8.17.7.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	5,17	BDI 1	6,46	6,46	RA
8.17.8.	SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	10,16	BDI 1	12,70	3,56	RA
8.17.9.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	6,63	BDI 1	8,29	82,90	RA
8.17.10.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,56	BDI 1	11,95	59,75	RA
8.17.11.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,71	13,39	BDI 1	16,74	246,25	RA
8.17.12.	SINAPI-I	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	1,20	BDI 1	1,50	3,00	RA
8.17.13.	SINAPI-I	3496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	3,36	BDI 1	4,20	8,40	RA
8.18.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	6.146,26	

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
8.18.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	654,06	BDI 1	817,51	817,51	RA
8.18.2.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,93	BDI 1	16,16	32,32	RA
8.18.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,65	BDI 1	33,31	33,31	RA
8.18.4.	SINAPI-I	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2,00	1,66	BDI 1	2,07	4,14	RA
8.18.5.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	14,69	BDI 1	18,36	18,36	RA
8.18.6.	SINAPI-I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	42,53	BDI 1	53,16	106,32	RA
8.18.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,90	37,52	BDI 1	46,90	886,41	RA
8.18.8.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,50	46,54	BDI 1	58,17	87,26	RA
8.18.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,55	21,99	BDI 1	27,49	42,61	RA
8.18.10.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,71	11,28	BDI 1	14,10	10,01	RA
8.18.11.	SINAPI-I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	11,53	BDI 1	14,41	14,41	RA
8.18.12.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	40,18	BDI 1	50,22	50,22	RA
8.18.13.	SINAPI-I	43424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00	631,05	BDI 1	788,75	1.577,50	RA
8.18.14.	SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00	276,80	BDI 1	345,97	1.383,88	RA
8.18.15.	SINAPI-I	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	1,00	202,99	BDI 1	253,72	253,72	RA
8.18.16.	SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1,00	161,98	BDI 1	202,46	202,46	RA
8.18.17.	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	2,00	250,35	BDI 1	312,91	625,82	RA
8.19.			LOUÇAS E METAIS					-	1.521,36	
8.19.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	303,92	BDI 1	379,87	379,87	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
8.19.2.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	867,28	BDI 1	1.084,01	1.084,01	RA
8.19.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	45,99	BDI 1	57,48	57,48	RA
8.20.			ACESSÓRIOS					-	190,79	
8.20.1.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
8.20.2.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	RA
8.20.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	58,00	BDI 1	72,49	72,49	RA
8.21.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.541,26	
8.21.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,00	BDI 1	1,25	2,50	RA
8.21.2.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,65	BDI 1	0,81	0,81	RA
8.21.3.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,34	BDI 1	1,67	3,34	RA
8.21.4.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,25	BDI 1	1,56	1,56	RA
8.21.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	20,95	BDI 1	26,19	183,33	RA
8.21.6.	SINAPI	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,98	BDI 1	26,22	26,22	RA
8.21.7.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,17	BDI 1	5,21	5,21	RA
8.21.8.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	11,53	BDI 1	14,41	43,23	RA
8.21.9.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	10,50	BDI 1	13,12	13,12	RA
8.21.10.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2,40	10,83	BDI 1	13,54	32,50	RA
8.21.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,50	5,31	BDI 1	6,64	255,64	RA
8.21.12.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,40	3,30	BDI 1	4,12	117,01	RA
8.21.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,60	4,76	BDI 1	5,95	301,07	RA
8.21.14.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,99	BDI 1	42,48	42,48	RA
8.21.15.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,66	BDI 1	64,57	64,57	RA
8.21.16.	SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	2,00	18,64	BDI 1	23,30	46,60	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
8.21.17.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	3,00	9,60	BDI 1	12,00	36,00	RA
8.21.18.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,48	BDI 1	14,35	28,70	RA
8.21.19.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	9,70	21,09	BDI 1	26,36	255,69	RA
8.21.20.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	27,50	18,23	BDI 1	22,79	626,73	RA
8.21.21.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	16,24	BDI 1	20,30	20,30	RA
8.21.22.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	12,25	BDI 1	15,31	15,31	RA
8.21.23.	SINAPI-I	38889	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	2,00	52,25	BDI 1	65,31	130,62	RA
8.21.24.	Cotação	04	LÂMPADA DE LED 17W BASE E27	UNIDADE	2,00	12,63	BDI 2	14,70	29,40	RA
8.21.25.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	114,40	BDI 1	142,99	142,99	RA
8.21.26.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,07	BDI 1	116,33	116,33	RA
8.22.			PINTURA - PAREDES					-	1.247,40	
8.22.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	60,00	3,91	BDI 1	4,89	293,40	RA
8.22.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	60,00	12,72	BDI 1	15,90	954,00	RA
8.23.			COBERTURA POLICARBONATO					-	13.890,40	
8.23.1.	Cotação	01	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 6MM	UNIDADE	1,00	11.933,33	BDI 2	13.890,40	13.890,40	RA
8.24.			DECK DE MADEIRA					-	802,59	
8.24.1.	SICRO	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	70,20	3,67	BDI 1	4,59	322,22	RA
8.24.2.	SINAPI-I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,30	22,76	BDI 1	28,45	349,94	RA
8.24.3.	SICRO	M1341	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado - D = 15,875 mm (5/8") e C = 101,600 mm (4")	un	10,00	5,80	BDI 1	7,25	72,50	RA
8.24.4.	SINAPI-I	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,50	31,93	BDI 1	39,91	19,96	RA
8.24.5.	SINAPI-I	10481	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1,00	30,38	BDI 1	37,97	37,97	RA
8.25.			LETREIRO EM ACM					-	2.442,27	
8.25.1.	Cotação	02	LETREIRO EM ACM - TRÊS LETRAS DE 40CM + 22 LETRAS DE 10CM	UNIDADE	1,00	2.098,17	BDI 2	2.442,27	2.442,27	RA
8.26.			ESTRUTURA METÁLICAS					-	13.545,66	
8.26.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,11	90,43	BDI 1	113,03	12,43	RA
8.26.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,11	1.026,00	BDI 1	1.282,40	141,06	RA

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)
			BDI 1 24,99%
			BDI 2 16,40%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02	
8.26.3.	Cotação	03	ESTUTURAS METÁLICAS PARA BICICLETAS E ANIMAIS	UNIDADE	1,00	11.505,30	BDI 2	13.392,17	13.392,17	RA
8.27.			CERCAMENTO					-	8.267,80	
8.27.1.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	61,20	26,75	BDI 1	33,43	2.045,92	RA
8.27.2.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	36,00	67,30	BDI 1	84,12	3.028,32	RA
8.27.3.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,61	38,60	BDI 1	48,25	29,43	RA
8.27.4.	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	4,88	26,75	BDI 1	33,43	163,14	RA
8.27.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	32,06	BDI 1	40,07	1.602,80	RA
8.27.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	22,86	BDI 1	28,57	1.142,80	RA
8.27.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	435,55	BDI 1	544,39	49,00	RA
8.27.8.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,40	30,58	BDI 1	38,22	206,39	RA
8.28.			TOTENS					-	14.907,02	
8.28.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00	64,87	BDI 1	81,08	1.945,92	RA
8.28.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,60	143,94	BDI 1	179,91	647,68	RA
8.28.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	813,59	BDI 1	1.016,91	1.321,98	RA
8.28.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,73	14,58	BDI 1	18,22	997,18	RA
8.28.5.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	139,37	BDI 1	174,20	2.090,40	RA
8.28.6.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	13,80	9,04	BDI 1	11,30	155,94	RA
8.28.7.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,80	34,74	BDI 1	43,42	599,20	RA
8.28.8.	Composição	003	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA OU SIMILAR DA REGIÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	13,80	191,18	BDI 1	238,96	3.297,65	RA
8.28.9.	SINAPI	87769	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,60	125,77	BDI 1	157,20	94,32	RA
8.28.10.	SINAPI	98557	ESTRUTURA DE MADEIRA COM PILAR DE EUCALIPTO COM 15CM DE DIÂMETRO	M2	0,60	52,81	BDI 1	66,01	39,61	RA
8.28.11.	Composição	004	ESTRUTURA DE MADEIRA COM PILAR DE EUCALIPTO COM 15CM DE DIÂMETRO	UNIDADE	1,00	1.319,70	BDI 1	1.649,49	1.649,49	RA
8.28.12.	Cotação	06	PLACA 130x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	1.094,33	BDI 2	1.273,80	1.273,80	RA
8.28.13.	Cotação	07	PLACA 60x140 EM ACM	UNIDADE	1,00	682,00	BDI 2	793,85	793,85	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 502.051-59/20	Nº TransfereGOV 004771/2022	PROPONENTE / TOMADOR CISAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)	BDI 1 24,99%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA									960.540,02

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

Observações:
Declaro que os encargos sociais e relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 07/2024 e SICRO 04/2024.

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.

LAGES (SC)
Local

terça-feira, 11 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO
CREA/CAU: 13.4548-3
ART/RRT: 0

← RECURSO