



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000261/2020	Nº SICONV 899321/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Presidente Castello Branco	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Complexo Esportivo 7 de Setembro			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro	MUNICÍPIO / UF Presidente Castello Branco / SC	BDI 1 26,36%	BDI 2 16,71%	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
Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro									337.350,40	
1.			MODERNIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO 7 DE SETEMBRO					-	337.350,40	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.530,35	
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 3,00X1,50 M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	445,00	BDI 1	562,30	2.530,35	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES					-	1.704,36	
1.2.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,13	48,77	BDI 1	61,63	377,79	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,12	8,22	BDI 1	10,39	188,27	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,48	32,14	BDI 1	40,61	344,37	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	10,47	BDI 1	13,23	79,38	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,83	2,94	BDI 1	3,71	51,31	RA
1.2.0.0.6.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,34	19,97	BDI 1	25,23	614,10	RA
1.2.0.0.7.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	21,09	1,84	BDI 1	2,33	49,14	RA
1.3.			REFORMA					-	333.115,69	
1.3.1.			ALVENARIA					-	10.657,16	
1.3.1.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,05	90,33	BDI 1	114,14	2.630,93	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	27,61	230,06	BDI 1	290,70	8.026,23	RA
1.3.2.			COBERTURA					-	6.696,72	
1.3.2.0.1.	SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	525,37	BDI 1	663,86	3.319,30	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	16,14	28,16	BDI 1	35,58	574,26	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	16,14	46,10	BDI 1	58,25	940,16	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,35	64,94	BDI 1	82,06	521,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 000261/2020	Nº SICONV 899321/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Presidente Castello Branco	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Complexo Esportivo 7 de Setembro			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro	MUNICÍPIO / UF Presidente Castello Branco / SC	BDI 1 26,36%	BDI 2 16,71%	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
Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro									337.350,40	
1.3.2.0.5.	Composição	11	INSTALAÇÃO DE EXAUSTORES EÓLICOS NA COBERTURA (MEIO DA COBERTURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	8,00	143,72	BDI 2	167,74	1.341,92	RA
1.3.3.			REVESTIMENTOS					-	63.978,32	
1.3.3.1.			REVESTIMENTOS DE PISO					-	5.844,58	
1.3.3.1.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	22,38	30,66	BDI 1	38,74	867,00	RA
1.3.3.1.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	9,18	98,14	BDI 1	124,01	1.138,41	RA
1.3.3.1.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	22,38	75,37	BDI 1	95,24	2.131,47	RA
1.3.3.1.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	98,37	13,74	BDI 1	17,36	1.707,70	RA
1.3.3.2.			REVESTIMENTOS DE PAREDE EXTERNA					-	42.507,65	
1.3.3.2.1.	SINAPI	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1,68	9,32	BDI 1	11,78	19,79	RA
1.3.3.2.2.	SINAPI	87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	351,05	89,91	BDI 1	113,61	39.882,79	RA
1.3.3.2.3.	Composição	1	REVESTIMENTO EM PEDRA ARDÓSIA CINZA 20X40CM, RUSTICA, ASSENTADO EM PAREDES COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3.	m²	22,12	93,20	BDI 1	117,77	2.605,07	RA
1.3.3.3.			REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS					-	13.640,26	
1.3.3.3.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	9,85	4,24	BDI 1	5,36	52,80	RA
1.3.3.3.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	9,85	35,48	BDI 1	44,83	441,58	RA
1.3.3.3.3.	SINAPI	87429	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	316,22	18,57	BDI 1	23,47	7.421,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000261/2020	Nº SICONV 899321/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Presidente Castello Branco	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Complexo Esportivo 7 de Setembro			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro	MUNICÍPIO / UF Presidente Castello Branco / SC	BDI 1 26,36%	BDI 2 16,71%	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
Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro									337.350,40	
1.3.3.3.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,14	57,24	BDI 1	72,33	5.724,20	RA
1.3.3.4.			REVESTIMENTO DE TETO					-	1.985,83	
1.3.3.4.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,34	82,78	BDI 1	104,60	1.395,36	RA
1.3.3.4.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	31,61	14,78	BDI 1	18,68	590,47	RA
1.3.4.			ESQUADRIAS					-	66.775,95	
1.3.4.1.			REFORMA DAS ESQUADRIAS EXISTENTES					-	15.512,64	
1.3.4.1.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	18,00	8,44	BDI 1	10,66	191,88	RA
1.3.4.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	36,00	1,68	BDI 1	2,12	76,32	RA
1.3.4.1.3.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	18,00	43,63	BDI 1	55,13	992,34	RA
1.3.4.1.4.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	36,00	313,01	BDI 1	395,52	14.238,72	RA
1.3.4.1.5.	SINAPI-I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,00	10,59	BDI 1	13,38	13,38	RA
1.3.4.2.			PORTAS NOVAS					-	49.098,30	
1.3.4.2.1.	Composição	2	PORTA EM ALUMÍNIO PARA VIDRO 2 FOLHAS, DE ABRIR - SEGUE PADRÃO DAS EXISTENTES - PORTAS DE ENTRADA / SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - 3,00X2,50M	um	3,00	8.173,56	BDI 1	10.328,11	30.984,33	RA
1.3.4.2.2.	Composição	3	PORTA EM ALUMÍNIO PARA VIDRO 1 FOLHA, DE ABRIR - SEGUE PADRÃO DAS EXISTENTES - PORTA DA LATERAL - 0,90X2,10M	UM	1,00	1.320,42	BDI 1	1.668,48	1.668,48	RA
1.3.4.2.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,93	1.179,99	BDI 1	1.491,04	10.332,91	RA
1.3.4.2.4.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	3,00	1.145,65	BDI 1	1.447,64	4.342,92	RA
1.3.4.2.5.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	142,74	BDI 1	180,37	721,48	RA
1.3.4.2.6.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	162,48	BDI 1	205,31	615,93	RA
1.3.4.2.7.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	342,08	BDI 1	432,25	432,25	RA
1.3.4.3.			JANELAS					-	822,71	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000261/2020	Nº SICONV 899321/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Presidente Castello Branco	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Complexo Esportivo 7 de Setembro			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro	MUNICÍPIO / UF Presidente Castello Branco / SC	BDI 1 26,36%	BDI 2 16,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro									337.350,40	
1.3.4.3.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,80	813,86	BDI 1	1.028,39	822,71	RA
1.3.4.4.			SOLEIRA E PEITORIS					-	1.342,30	
1.3.4.4.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,94	106,87	BDI 1	135,04	1.342,30	RA
1.3.5.			PINTURA					-	34.649,56	
1.3.5.0.1.	Composição	4	LIXAMENTO DE PAREDES PARA APLICAÇÃO DE NOVA PINTURA	m²	617,27	8,44	BDI 1	10,66	6.580,10	RA
1.3.5.0.2.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	328,93	2,60	BDI 1	3,29	1.082,18	RA
1.3.5.0.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	316,22	2,43	BDI 1	3,07	970,80	RA
1.3.5.0.4.	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	351,05	16,13	BDI 1	20,38	7.154,40	RA
1.3.5.0.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	316,22	14,20	BDI 1	17,94	5.672,99	RA
1.3.5.0.6.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	285,56	20,26	BDI 1	25,60	7.310,34	RA
1.3.5.0.7.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	103,08	25,35	BDI 1	32,03	3.301,65	RA
1.3.5.0.8.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	139,68	14,60	BDI 1	18,45	2.577,10	RA
1.3.6.			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS HIDROSSANITÁRIOS					-	44.706,48	
1.3.6.1.			EQUIPAMENTOS					-	11.435,44	
1.3.6.1.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	483,34	BDI 1	610,75	1.221,50	RA
1.3.6.1.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	43,95	BDI 1	55,54	166,62	RA
1.3.6.1.3.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	359,31	BDI 1	454,02	454,02	RA
1.3.6.1.4.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	47,26	BDI 1	59,72	179,16	RA
1.3.6.1.5.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	142,23	BDI 1	179,72	539,16	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 000261/2020	Nº SICONV 899321/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Presidente Castello Branco	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Complexo Esportivo 7 de Setembro			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro	MUNICÍPIO / UF Presidente Castello Branco / SC	BDI 1 26,36%	BDI 2 16,71%	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
Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro									337.350,40	
1.3.6.1.6.	SINAPI	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	1,00	1.548,84	BDI 1	1.957,11	1.957,11	RA
1.3.6.1.7.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	342,08	BDI 1	432,25	864,50	RA
1.3.6.1.8.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	54,67	BDI 1	69,08	207,24	RA
1.3.6.1.9.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	47,26	BDI 1	59,72	179,16	RA
1.3.6.1.10.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	3,90	477,77	BDI 1	603,71	2.354,47	RA
1.3.6.1.11.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	653,81	BDI 1	826,15	826,15	RA
1.3.6.1.12.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	370,77	BDI 1	468,50	937,00	RA
1.3.6.1.13.	Cotação	0001	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO BIVOLT 110/220V PARA SANITARIO ACESSIVEL - DEF. VIAUSAI E AUDITIVOS CONFORME NBR 9050 - KIT COMPLETO PARA 1 SANITARIOCOM 1 ALARME, 1 ACIONADOR E 1 PLACA TATIL	UNIDADE	1,00	480,00	BDI 2	560,21	560,21	RA
1.3.6.1.14.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	123,87	BDI 1	156,52	313,04	RA
1.3.6.1.15.	Composição	5	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO BOLEADO (FRALDARIO), COM SUSTENTAÇÃO POR MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO.	UM	1,00	535,06	BDI 1	676,10	676,10	RA
1.3.6.2.			HIDRÁULICO					-	2.680,11	
1.3.6.2.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	164,10	BDI 1	207,36	207,36	RA
1.3.6.2.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	97,70	BDI 1	123,45	370,35	RA
1.3.6.2.3.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,95	20,88	BDI 1	26,38	552,66	RA
1.3.6.2.4.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,20	30,08	BDI 1	38,01	83,62	RA
1.3.6.2.5.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	49,25	17,28	BDI 1	21,84	1.075,62	RA
1.3.6.2.6.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	11,79	BDI 1	14,90	59,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000261/2020	Nº SICONV 899321/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Presidente Castello Branco	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Complexo Esportivo 7 de Setembro			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro	MUNICÍPIO / UF Presidente Castello Branco / SC	BDI 1 26,36%	BDI 2 16,71%	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
Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro									337.350,40	
1.3.6.2.7.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,70	BDI 1	22,37	22,37	RA
1.3.6.2.8.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	11,39	BDI 1	14,39	201,46	RA
1.3.6.2.9.	SINAPI	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,03	BDI 1	27,84	55,68	RA
1.3.6.2.10.	SINAPI	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,20	BDI 1	10,36	10,36	RA
1.3.6.2.11.	SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,38	BDI 1	15,64	15,64	RA
1.3.6.2.12.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,97	BDI 1	7,54	7,54	RA
1.3.6.2.13.	SINAPI	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,13	BDI 1	17,85	17,85	RA
1.3.6.3.			ESGOTO					-	30.590,93	
1.3.6.3.1.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	20,06	BDI 1	25,35	76,05	RA
1.3.6.3.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,80	25,43	BDI 1	32,13	218,48	RA
1.3.6.3.3.	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	7,85	42,35	BDI 1	53,51	420,05	RA
1.3.6.3.4.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	41,35	BDI 1	52,25	261,25	RA
1.3.6.3.5.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	21,28	BDI 1	26,89	242,01	RA
1.3.6.3.6.	SINAPI-I	1964	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	28,30	BDI 1	35,76	143,04	RA
1.3.6.3.7.	SINAPI-I	10765	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	12,06	BDI 1	15,24	45,72	RA
1.3.6.3.8.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	49,88	BDI 1	63,03	126,06	RA
1.3.6.3.9.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	17,39	BDI 1	21,97	87,88	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000261/2020	Nº SICONV 899321/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Presidente Castello Branco	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Complexo Esportivo 7 de Setembro			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro	MUNICÍPIO / UF Presidente Castello Branco / SC	BDI 1 26,36%	BDI 2 16,71%	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
Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro									337.350,40	
1.3.6.3.10.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	9,21	BDI 1	11,64	23,28	RA
1.3.6.3.11.	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	7,34	BDI 1	9,27	9,27	RA
1.3.6.3.12.	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	0,50	12,51	BDI 1	15,81	7,91	RA
1.3.6.3.13.	SINAPI	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.206,17	BDI 1	1.524,12	1.524,12	RA
1.3.6.3.14.	SINAPI	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.680,86	BDI 1	8.441,93	8.441,93	RA
1.3.6.3.15.	SINAPI	98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.508,91	BDI 1	8.224,66	8.224,66	RA
1.3.6.3.16.	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.498,91	BDI 1	10.739,22	10.739,22	RA
1.3.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	37.269,36	
1.3.7.0.1.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.386,61	BDI 1	3.015,72	3.015,72	RA
1.3.7.0.2.	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	1.184,31	BDI 1	1.496,49	1.496,49	RA
1.3.7.0.3.	SINAPI	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	3,28	115,22	BDI 1	145,59	477,54	RA
1.3.7.0.4.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,56	39,62	BDI 1	50,06	328,39	RA
1.3.7.0.5.	Composição	E01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 650X450X700 MM	UNIDADE	1,00	527,75	BDI 1	666,86	666,86	RA
1.3.7.0.6.	Cotação	0020	TAMPA DE FERRO NODULAR700X460X58MM 125 KN	PÇ	1,00	399,00	BDI 2	465,67	465,67	RA
1.3.7.0.7.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	205,46	BDI 1	259,62	778,86	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000261/2020	Nº SICONV 899321/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Presidente Castello Branco	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Complexo Esportivo 7 de Setembro			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro	MUNICÍPIO / UF Presidente Castello Branco / SC	BDI 1 26,36%	BDI 2 16,71%	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
Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro									337.350,40	
1.3.7.0.8.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	231,50	BDI 1	292,52	585,04	RA
1.3.7.0.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,32	72,86	BDI 1	92,07	673,95	RA
1.3.7.0.10.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,50	17,77	BDI 1	22,45	684,73	RA
1.3.7.0.11.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	146,00	34,07	BDI 1	43,05	6.285,30	RA
1.3.7.0.12.	SINAPI-I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	30,50	1,62	BDI 1	2,05	62,53	RA
1.3.7.0.13.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,50	18,21	BDI 1	23,01	701,81	RA
1.3.7.0.14.	SINAPI	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	36,50	14,86	BDI 1	18,78	685,47	RA
1.3.7.0.15.	SINAPI-I	2686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	6,00	33,29	BDI 1	42,07	252,42	RA
1.3.7.0.16.	SINAPI-I	2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	6,00	11,13	BDI 1	14,06	84,36	RA
1.3.7.0.17.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	808,45	BDI 1	1.021,56	1.021,56	RA
1.3.7.0.18.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	156,00	BDI 1	197,12	591,36	RA
1.3.7.0.19.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	68,02	BDI 1	85,95	257,85	RA
1.3.7.0.20.	Cotação	0025	BARRAMENTO TERRA SAIDA DPS 3 FASES (3 ELEMENTOS)	PÇ	1,00	164,48	BDI 2	191,96	191,96	RA
1.3.7.0.21.	SINAPI-I	39464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00	501,09	BDI 1	633,18	633,18	RA
1.3.7.0.22.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	79,98	BDI 1	101,06	101,06	RA
1.3.7.0.23.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,48	BDI 1	14,51	72,55	RA
1.3.7.0.24.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,40	BDI 1	16,93	50,79	RA
1.3.7.0.25.	SINAPI-I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	111,00	1,99	BDI 1	2,51	278,61	RA
1.3.7.0.26.	SINAPI-I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	205,00	3,56	BDI 1	4,50	922,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000261/2020	Nº SICONV 899321/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Presidente Castello Branco	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Complexo Esportivo 7 de Setembro			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro	MUNICÍPIO / UF Presidente Castello Branco / SC	BDI 1 26,36%	BDI 2 16,71%	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
Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro									337.350,40	
1.3.7.0.27.	SINAPI-I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	40,00	1,25	BDI 1	1,58	63,20	RA
1.3.7.0.28.	SINAPI-I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	100,00	8,51	BDI 1	10,75	1.075,00	RA
1.3.7.0.29.	SINAPI	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	60,00	12,03	BDI 1	15,20	912,00	RA
1.3.7.0.30.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	21,00	187,27	BDI 1	236,63	4.969,23	RA
1.3.7.0.31.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	27,00	152,59	BDI 1	192,81	5.205,87	RA
1.3.7.0.32.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	239,74	BDI 1	302,94	302,94	RA
1.3.7.0.33.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	26,99	BDI 1	34,10	34,10	RA
1.3.7.0.34.	Cotação	0021	BLOCO AUTONOMO LED 2 FAROIS 12W 1200LUMENS	UNIDADE	6,00	154,71	BDI 2	180,56	1.083,36	RA
1.3.7.0.35.	Cotação	0033	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA LED 220V AUTONOMIA 3H 100 LUMENS	UNIDADE	6,00	57,45	BDI 2	67,05	402,30	RA
1.3.7.0.36.	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	103,62	BDI 1	130,93	523,72	RA
1.3.7.0.37.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	3,00	41,28	BDI 1	52,16	156,48	RA
1.3.7.0.38.	SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	4,00	18,15	BDI 1	22,93	91,72	RA
1.3.7.0.39.	Cotação	0034	REFLETOR LED 100W	UNIDADE	16,00	57,99	BDI 2	67,68	1.082,88	RA
1.3.8.			PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIOS					-	493,61	
1.3.8.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	178,54	BDI 1	225,60	451,20	RA
1.3.8.0.2.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	33,56	BDI 1	42,41	42,41	RA
1.3.9.			ACESSIBILIDADE					-	23.352,77	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000261/2020	Nº SICONV 899321/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Presidente Castello Branco	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Complexo Esportivo 7 de Setembro			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro	MUNICÍPIO / UF Presidente Castello Branco / SC	BDI 1 26,36%	BDI 2 16,71%	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
Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro									337.350,40	
1.3.9.0.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	15,42	591,31	BDI 1	747,18	11.521,52	RA
1.3.9.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	24,24	107,61	BDI 1	135,98	3.296,16	RA
1.3.9.0.3.	SINAPI-I	38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	3,63	204,83	BDI 1	258,82	939,52	RA
1.3.9.0.4.	Cotação	0008	PLACA TÁTIL BRAILLE / RELEVO / SIMBOLOS ACRILICO 20 X15CM DE PORTAS BANHEIROS - 2 OU 3 PALAVRAS	UNIDADE	3,00	48,50	BDI 2	56,60	169,80	RA
1.3.9.0.5.	Cotação	0010	PLACA SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	UNIDADE	1,00	26,00	BDI 2	30,34	30,34	RA
1.3.9.0.6.	Cotação	0011	PLACA DE ESTACIONAMENTO EM AÇO 18 COM TAMANHO 50X70CM APLICADO COM ADESIVO REFLETIVO E SIMBOLO CADEIRANTE OU IDOSO	UNIDADE	5,00	540,00	BDI 2	630,23	3.151,15	RA
1.3.9.0.7.	Cotação	0012	POSTE EM AÇO GALVANIZADO COM 3,30M DE ALTURA COM TAMPÃO SUPERIOR E HALETAS INFERIORES ANTI-GIRO	UNIDADE	2,00	659,90	BDI 2	770,17	1.540,34	RA
1.3.9.0.8.	Cotação	0013	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA PARA MAPA TÁTIL 40X80CM	PÇ	1,00	1.000,00	BDI 2	1.167,10	1.167,10	RA
1.3.9.0.9.	Cotação	0014	MAPA TÁTIL BRAILLE / RELEVO / ACRILICO 40X80CM SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES	UNIDADE	1,00	1.200,00	BDI 2	1.400,52	1.400,52	RA
1.3.9.0.10.	Cotação	0015	SINALIZADOR DE DEGRAU - COR A DEFINIR - 7X3CM	PÇ	48,00	2,43	BDI 2	2,84	136,32	RA
1.3.10.			ESTRUTURAS ANEXAS					-	3.525,95	
1.3.10.0.1.	Composição	10	PÉRGOLA EM MADEIRA DE LEI NIVEL TÉRREO, COM PILARES E VIGAS, CONFORME PROJETO (FACHADA PRINCIPAL)	UM	1,00	2.790,40	BDI 1	3.525,95	3.525,95	RA
1.3.11.			ESPAÇO EXTERNO					-	37.065,64	
1.3.11.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	218,60	69,11	BDI 1	87,33	19.090,34	RA
1.3.11.0.2.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	42,59	44,33	BDI 1	56,02	2.385,89	RA
1.3.11.0.3.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	1,46	3.652,67	BDI 1	4.615,51	6.738,64	RA
1.3.11.0.4.	SINAPI	98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	9,58	731,15	BDI 1	923,88	8.850,77	RA
1.3.12.			PAISAGISMO					-	3.813,12	
1.3.12.0.1.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	26,87	12,75	BDI 1	16,11	432,88	RA
1.3.12.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	26,87	12,76	BDI 1	16,12	433,14	RA
1.3.12.0.3.	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70" CM	UN	6,00	57,47	BDI 1	72,62	435,72	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 000261/2020	Nº SICONV 899321/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Presidente Castello Branco	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Complexo Esportivo 7 de Setembro			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro	MUNICÍPIO / UF Presidente Castello Branco / SC	BDI 1 26,36%	BDI 2 16,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Modernização do Complexo Esportivo 7 de Setembro									337.350,40	
1.3.12.0.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	38,01	BDI 1	48,03	288,18	RA
1.3.12.0.5.	SINAPI-I	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	10,00	137,93	BDI 1	174,29	1.742,90	RA
1.3.12.0.6.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	10,00	38,01	BDI 1	48,03	480,30	RA
1.3.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	131,05	
1.3.13.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	22,38	1,78	BDI 1	2,25	50,36	RA
1.3.13.0.2.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	87,71	0,73	BDI 1	0,92	80,69	RA

RECURSO
↓

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Presidente Castello Branco / SC
Local

segunda-feira, 14 de novembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Vanessa Franczak
CREA/CAU: CAU A39354-1
ART/RRT: SI11195031100