



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO  
 RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO  
 CEP.: 89745-000 - FONE: (49) 3457-1122  
 PRESIDENTE CASTELLO BRANCO/SC

PROPRIETÁRIO:  
 MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO  
 ENDEREÇO:  
 LINHA TAQUARAL, INTERIOR  
 MUNICÍPIO:  
 PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC

ÁREA (m²): 136,00  
 DATA DA ELABORAÇÃO: 07/06/2024  
 BDI: 26,37%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO												
CENTRO ESPORTIVO E RECREATIVO DE LINHA TAQUARAL												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR SINAPI		BDI	VALOR UNIT.		CUSTO TOTAL (R\$)	%	
					DES. REF. 03/2024			FINAL				
<b>1</b>	<b>Serviços Iniciais</b>											
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_PS	103689	m²	1,00	R\$	309,55	0,2637	R\$	391,18	R\$	391,18	
1.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97644	m²	5,04	R\$	9,16	0,2637	R\$	11,58	R\$	58,36	
1.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97645	m²	3,60	R\$	23,65	0,2637	R\$	29,89	R\$	107,60	
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	97625	m³	13,23	R\$	63,59	0,2637	R\$	80,36	R\$	1.063,16	
1.5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	97627	m³	4,41	R\$	163,77	0,2637	R\$	206,96	R\$	912,69	
1.6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	97626	m³	0,72	R\$	541,72	0,2637	R\$	684,57	R\$	492,89	
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	104790	m³	6,00	R\$	102,62	0,2637	R\$	129,68	R\$	778,08	
1.8	Carga, transporte e descarte do entulho excedente em aterro sanitário	DEINFRA 42581	m3	34,10	R\$	49,60	0,2637	R\$	62,68	R\$	2.137,64	
										R\$	5.941,60	1,72%
<b>2</b>	<b>Estrutural</b>											
<b>2.1</b>	<b>LOCAÇÃO</b>											
2.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	99059	M	53,00	R\$	85,41	0,2637	R\$	107,93	R\$	5.720,29	
2.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	96521	m³	41,06	R\$	40,27	0,2637	R\$	50,89	R\$	2.089,29	
2.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	96527	m³	7,08	R\$	98,25	0,2637	R\$	124,16	R\$	879,55	
2.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	93382	m³	30,79	R\$	24,52	0,2637	R\$	30,99	R\$	954,22	
<b>2.2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>											
2.2.1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	96558	m³	4,40	R\$	779,06	0,2637	R\$	984,50	R\$	4.331,80	
2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	96543	KG	49,00	R\$	19,51	0,2637	R\$	24,65	R\$	1.207,85	
2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	96545	KG	115,10	R\$	15,78	0,2637	R\$	19,94	R\$	2.295,09	
2.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	96532	m²	36,00	R\$	171,43	0,2637	R\$	216,64	R\$	7.799,04	
2.2.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF 08/2017	96622	m³	0,70	R\$	217,20	0,2637	R\$	274,48	R\$	192,14	
<b>2.3</b>	<b>BALDRAME</b>											
2.3.1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	96558	m³	3,80	R\$	779,06	0,2637	R\$	984,50	R\$	3.741,10	
2.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	96543	KG	78,40	R\$	19,51	0,2637	R\$	24,65	R\$	1.932,56	
2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	96545	KG	26,50	R\$	15,78	0,2637	R\$	19,94	R\$	528,41	
2.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	96546	KG	226,60	R\$	13,81	0,2637	R\$	17,45	R\$	3.954,17	
2.3.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	96527	m³	4,94	R\$	98,25	0,2637	R\$	124,16	R\$	613,35	
2.3.6	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	93382	m³	1,14	R\$	24,52	0,2637	R\$	30,99	R\$	35,33	
2.3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	96533	m²	63,50	R\$	92,60	0,2637	R\$	117,02	R\$	7.430,77	
2.3.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF 08/2017	96622	m³	1,00	R\$	217,20	0,2637	R\$	274,48	R\$	274,48	
<b>2.4</b>	<b>RESPALDO</b>											
2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92759	KG	78,40	R\$	13,86	0,2637	R\$	17,51	R\$	1.372,78	
2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92761	KG	27,10	R\$	12,22	0,2637	R\$	15,44	R\$	418,42	
2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92762	KG	235,90	R\$	10,92	0,2637	R\$	13,80	R\$	3.255,42	
2.4.4	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	92266	m²	63,50	R\$	163,64	0,2637	R\$	206,79	R\$	13.131,17	
2.4.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	96558	m³	3,80	R\$	779,06	0,2637	R\$	984,50	R\$	3.741,10	
<b>2.5</b>	<b>PILARES</b>											
2.5.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92759	KG	94,20	R\$	13,86	0,2637	R\$	17,51	R\$	1.649,44	
2.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92762	KG	357,50	R\$	10,92	0,2637	R\$	13,80	R\$	4.933,50	
2.5.3	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	92264	m²	46,00	R\$	215,76	0,2637	R\$	272,66	R\$	12.542,36	
2.5.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	96558	m³	3,10	R\$	779,06	0,2637	R\$	984,50	R\$	3.051,95	
<b>2.6</b>	<b>PISOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>											
2.6.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF 07/2019	100324	m³	12,49	R\$	183,86	0,2637	R\$	232,34	R\$	2.902,39	
2.6.2	PISO EM CONCRETO ARMADO (TELA AÇO SOLDADA MALHA 15 x 15cm Ø 5,0mm) 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF 09/2020	101747	m2	124,92	R\$	83,73	0,2637	R\$	105,81	R\$	13.217,79	
2.6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	98555	M2	30,37	R\$	31,57	0,2637	R\$	39,90	R\$	1.211,66	
<b>2.7</b>	<b>CHURRASQUEIRA</b>											
2.7.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020_PA	101963	m2	1,94	R\$	234,38	0,2637	R\$	296,19	R\$	575,35	
										R\$	105.982,77	30,75%
<b>3</b>	<b>Alvenaria</b>											
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	103330	m²	141,85	R\$	93,35	0,2637	R\$	117,97	R\$	16.733,45	
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	103356	m²	68,13	R\$	63,02	0,2637	R\$	79,64	R\$	5.425,87	



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO  
RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO  
CEP.: 89745-000 - FONE: (49) 3457-1122  
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO/SC

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO  
ENDEREÇO:  
LINHA TAQUARAL, INTERIOR  
MUNICÍPIO:  
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC

ÁREA (m²): 136,00  
DATA DA ELABORAÇÃO: 07/06/2024  
BDI: 26,37%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO												
CENTRO ESPORTIVO E RECREATIVO DE LINHA TAQUARAL												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR SINAPI		BDI	VALOR UNIT.		CUSTO TOTAL (R\$)	%	
					DES. REF. 03/2024			FINAL				
3.3	TAMPA DA CHAMINÉ - CHURRASQUEIRA - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	97735	m3	0,11	R\$	2.403,24	0,2637	R\$	3.036,97	R\$	340,14	
3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93188	m	5,40	R\$	139,07	0,2637	R\$	175,74	R\$	949,00	
3.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93186	m	8,40	R\$	153,41	0,2637	R\$	193,86	R\$	1.628,42	
3.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93189	m	9,75	R\$	175,91	0,2637	R\$	222,30	R\$	2.167,43	
3.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	93196	m	13,70	R\$	150,39	0,2637	R\$	190,05	R\$	2.603,69	
										R\$	29.848,00	8,66%
4	<b>Cobertura</b>											
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 - BASE SINAPI 92560	Comp 01	unid	14,00	R\$	2.384,35	0,2637	R\$	3.013,10	R\$	42.183,40	
4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	100382	m²	16,00	R\$	46,86	0,2637	R\$	59,22	R\$	947,52	
4.3	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 - BASE SINAPI 92543	Comp 02	m²	172,96	R\$	16,33	0,2637	R\$	20,64	R\$	3.569,89	
4.4	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 ICAMENTO. AF_07/2019	94210	m²	172,96	R\$	46,35	0,2637	R\$	58,57	R\$	10.130,27	
4.5	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	94223	m	18,40	R\$	74,75	0,2637	R\$	94,46	R\$	1.738,06	
4.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	100327	m	6,40	R\$	58,17	0,2637	R\$	73,51	R\$	470,46	
										R\$	59.039,60	17,13%
5	<b>Revestimentos</b>											
5.1	<b>Revestimentos de Paredes Internas</b>											
5.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87879	m²	323,50	R\$	4,56	0,2637	R\$	5,76	R\$	1.863,36	
5.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87549	m²	135,18	R\$	25,06	0,2637	R\$	31,67	R\$	4.280,99	
5.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	87273	m²	135,18	R\$	72,22	0,2637	R\$	91,26	R\$	12.336,07	
5.1.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87548	m²	188,33	R\$	28,13	0,2637	R\$	35,55	R\$	6.694,95	
5.2	<b>Revestimentos de Paredes Externas</b>											
5.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87882	m²	111,90	R\$	7,51	0,2637	R\$	9,49	R\$	1.061,93	
5.3	<b>Revestimento de Piso</b>											
5.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	87251	m²	67,71	R\$	42,20	0,2637	R\$	53,33	R\$	3.610,97	
5.4	<b>Revestimentos de Teto</b>											
5.4.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	96486	m²	161,88	R\$	77,62	0,2637	R\$	98,09	R\$	15.878,81	
5.4.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	96121	m	168,80	R\$	12,00	0,2637	R\$	15,16	R\$	2.559,01	
5.4.3	ESPELHO DE MADEIRA, espessura 2,5cm, plainado, inclusive pintura 3 demãos	Comp 05	m	56,40	R\$	27,14	0,2637	R\$	34,30	R\$	1.934,52	
5.5	<b>Rodapés</b>											
5.5.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	88649	m	54,80	R\$	7,10	0,2637	R\$	8,97	R\$	491,56	
5.6	<b>Brita externa</b>											
5.6.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024 AO REDOR DA EDIFICAÇÃO, LARGURA 1,0m, ESPESURA 10cm	100324	m³	5,32	R\$	183,86	0,2637	R\$	232,34	R\$	1.236,05	
										R\$	51.948,22	15,07%
6	<b>Esquadrias</b>											
6.1	<b>Portas</b>											
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90844	unid	3,00	R\$	1.127,68	0,2637	R\$	1.425,05	R\$	4.275,15	
6.1.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	36204	unid	2,00	R\$	174,19	0,2637	R\$	220,12	R\$	440,24	
6.1.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91341	m²	8,19	R\$	938,40	0,2637	R\$	1.185,86	R\$	9.712,19	
6.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90830	unid	3,00	R\$	181,36	0,2637	R\$	229,18	R\$	687,54	
6.2	<b>Janelas</b>											
6.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	94569	m²	3,36	R\$	749,12	0,2637	R\$	946,66	R\$	3.180,78	
6.2.2	ALCAPOAL EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X80X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARJETA CROMADA (LADRÃO)	84874	unid	1,00	R\$	188,98	0,2637	R\$	238,81	R\$	238,81	
6.2.3	Janelão de madeira (eucalipto) maciça (e=2,5cm) plainada 1,10 x 2,65m, com matajuntas, ferrolho de espessura mínima 1,5mm com porta cadeado, cadeado 50mm com duas chaves, três dobradiças (aço/ferro 3 1/2" x 3", e=1,9 a 2mm), acabamento com aplicação de massa para madeira, lixamento e pintura à óleo 3 demãos, incluso marcos e vistas interna e externa, abertura para cima, inclusive suporte fixado à estrutura do telhado e corrente para manter aberto	Comp 03	unid	2,00	R\$	1.339,45	0,2637	R\$	1.692,66	R\$	3.385,32	





MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO  
RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO  
CEP.: 89745-000 - FONE: (49) 3457-1122  
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO/SC

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO  
ENDEREÇO:  
LINHA TAQUARAL, INTERIOR  
MUNICÍPIO:  
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC

ÁREA (m²): 136,00  
DATA DA ELABORAÇÃO: 07/06/2024  
BDI: 26,37%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO												
CENTRO ESPORTIVO E RECREATIVO DE LINHA TAQUARAL												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR SINAPI		BDI	VALOR UNIT.		CUSTO TOTAL (R\$)	%	
					DES. REF. 03/2024			FINAL				
8.2.25	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 1,2 X H=1,67 M	98089	unid	1,00	R\$	4.188,16	0,2637	R\$	5.292,58	R\$	5.292,58	
8.2.26	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,67 M	98083	unid	1,00	R\$	4.361,57	0,2637	R\$	5.511,72	R\$	5.511,72	
										R\$	41.524,04	12,05%
<b>9</b>	<b>Instalação elétrica</b>											
9.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	96521	m3	2,00	R\$	40,27	0,2637	R\$	50,89	R\$	101,78	
9.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	100599	unid	1,00	R\$	502,86	0,2637	R\$	635,46	R\$	635,46	
9.3	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	41195	unid	1,00	R\$	709,68	0,2637	R\$	896,82	R\$	896,82	
9.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2, DISJUNTOR DIN 70A, CAIXA E HASTE DE ATERRAMENTO (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	101502	unid	1,00	R\$	1.832,45	0,2637	R\$	2.315,67	R\$	2.315,67	
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (RAMAL DE LIGAÇÃO)	101562	m	90,00	R\$	22,69	0,2637	R\$	28,67	R\$	2.580,30	
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (RAMAL DE CARGA)	92981	m	114,00	R\$	14,26	0,2637	R\$	18,02	R\$	2.054,28	
9.7	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	101539	unid	1,00	R\$	124,12	0,2637	R\$	156,85	R\$	156,85	
9.8	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	101549	unid	4,00	R\$	18,61	0,2637	R\$	23,52	R\$	94,08	
9.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	101875	unid	1,00	R\$	387,04	0,2637	R\$	489,10	R\$	489,10	
9.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	93666	unid	2,00	R\$	71,24	0,2637	R\$	90,03	R\$	180,06	
9.11	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	41475	unid	1,00	R\$	69,14	0,2637	R\$	87,37	R\$	87,37	
9.12	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	3380	unid	2,00	R\$	62,00	0,2637	R\$	78,35	R\$	156,70	
9.13	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	39469	unid	1,00	R\$	64,23	0,2637	R\$	81,17	R\$	81,17	
9.14	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	39523	unid	1,00	R\$	263,75	0,2637	R\$	333,30	R\$	333,30	
9.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	93653	unid	2,00	R\$	11,18	0,2637	R\$	14,13	R\$	28,26	
9.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	93654	unid	2,00	R\$	11,86	0,2637	R\$	14,99	R\$	29,98	
9.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	93656	unid	1,00	R\$	13,20	0,2637	R\$	16,68	R\$	16,68	
9.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	93657	unid	4,00	R\$	14,81	0,2637	R\$	18,72	R\$	74,88	
9.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	92979	m	5,00	R\$	9,98	0,2637	R\$	12,61	R\$	63,05	
9.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	91930	unid	104,00	R\$	8,79	0,2637	R\$	11,11	R\$	1.155,44	
9.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	91928	unid	26,40	R\$	6,31	0,2637	R\$	7,97	R\$	210,41	
9.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	91926	unid	64,00	R\$	4,11	0,2637	R\$	5,19	R\$	332,16	
9.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	91924	unid	116,00	R\$	2,86	0,2637	R\$	3,61	R\$	418,76	
9.24	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	104475	unid	15,00	R\$	143,52	0,2637	R\$	181,37	R\$	2.720,55	
9.25	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	104476	unid	4,00	R\$	183,19	0,2637	R\$	231,50	R\$	926,00	
9.26	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	104481	unid	4,00	R\$	329,34	0,2637	R\$	416,19	R\$	1.664,76	
9.27	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	104473	unid	12,00	R\$	168,54	0,2637	R\$	212,98	R\$	2.555,76	
9.28	LÂMPADA COMPACTA DE LED 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	97610	unid	12,00	R\$	16,98	0,2637	R\$	21,46	R\$	257,52	
9.29	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	97599	unid	3,00	R\$	22,26	0,2637	R\$	28,13	R\$	84,39	
										R\$	20.701,54	6,01%
<b>10</b>	<b>Equipamentos, Acessórios e Outros</b>											
10.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	101905	unid	1,00	R\$	185,92	0,2637	R\$	234,95	R\$	234,95	
10.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	101909	unid	1,00	R\$	209,05	0,2637	R\$	264,18	R\$	264,18	
										R\$	499,13	0,14%
<b>12</b>	<b>Serviços Finais</b>											
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	99804	m²	136,00	R\$	5,07	0,2637	R\$	6,41	R\$	871,76	
										R\$	871,76	0,25%
Presidente Castello Branco/SC, 07 de junho de 2024.									<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>344.675,89</b>	

RENAN MARCOS MURARO  
ENG. CIVIL CREA 165.837-1/SC

NEIVA KLEEMANN TONIELO  
PREFEITA MUNICIPAL