



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO: out/22
REF. SINAPI NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
1	AMPLIAÇÃO - SALA DE PROFESSORES								
1.1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	4813	m ²	2,88	400,00	0,2387	495,48	1.426,98	
1.1.2	REMOÇÃO DA TERRA E DAS TELHAS DOS CANTEIROS, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DA ESTRUTURA DE CONCRETO DA HORTA ONDE HÁ INTERFERÊNCIA COM A AMPLIAÇÃO, INCLUSO CARGA E DESCARTE DO ENTULHO	COMP 01	unid	1,00	609,88	0,2387	755,46	755,46	
1.1.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97626	m ³	0,80	596,54	0,2387	738,93	591,14	
1.1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	99059	m	21,90	68,05	0,2387	84,29	1.845,95	
1.2	SAPATAS								
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	96522	m ³	2,56	158,20	0,2387	195,96	501,66	
1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	96619	m ²	2,56	35,05	0,2387	43,42	111,16	
1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	96545	kg	59,63	16,82	0,2387	20,83	1.242,09	
1.2.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	96558	m ³	1,54	661,75	0,2387	819,71	1.262,35	
1.3	VIGAS BALDRAME								
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	96527	m ³	1,64	130,56	0,2387	161,72	265,22	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
1.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	95957	m ³	1,64	3.547,15	0,2387	4.393,85	7.205,91	
1.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	98557	m ²	7,67	40,57	0,2387	50,25	385,42	
1.4	PILARES E VIGAS								
1.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	95957	m ³	2,16	3.547,15	0,2387	4.393,85	9.490,72	
1.5	ALVENARIA								
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103330	m ²	54,81	100,62	0,2387	124,64	6.831,52	
1.5.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	93201	m	21,90	7,06	0,2387	8,75	191,63	
1.5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93188	m	1,60	107,33	0,2387	132,95	212,72	
1.5.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93187	m	2,00	133,44	0,2387	165,29	330,58	
1.5.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	93197	m	2,00	127,17	0,2387	157,53	315,06	
1.5.6	PAREDE DIVISÓRIA COM PLACAS DE EUCATEX, PARA USO INTERNO, COM ESTRUTURA METÁLICA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 3,5CM. (BASE 96360)	96360	m ²	12,95	144,31	0,2387	178,76	2.314,94	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO **ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
1.6	COBERTURA								
1.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92557	unid	5,00	1.699,48	0,2387	2.105,15	10.525,75	
1.6.2	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	92543	m ²	42,12	33,24	0,2387	41,17	1.734,08	
1.6.3	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	94207	m ²	42,12	46,35	0,2387	57,41	2.418,11	
1.6.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	94223	m	7,20	80,24	0,2387	99,39	715,61	
1.6.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94228	m	5,85	100,91	0,2387	125,00	731,25	
1.6.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (INCLUSO EDIFICAÇÃO EXISTENTE)	94227	m	20,16	74,60	0,2387	92,41	1.862,99	
1.6.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	89578	m	3,80	42,42	0,2387	52,55	199,69	
1.6.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	89576	m	3,80	24,55	0,2387	30,41	115,56	
1.7	PISO								
1.7.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	100324	m ³	2,65	154,27	0,2387	191,09	506,39	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
1.7.2	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	3777	m ²	26,50	1,20	0,2387	1,49	39,49	
1.7.3	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	101747	m ²	26,50	75,84	0,2387	93,94	2.489,41	
1.7.4	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	87620	m ²	26,50	32,38	0,2387	40,11	1.062,92	
1.7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	87251	m ²	26,50	44,81	0,2387	55,51	1.471,02	
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.8.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91928	m	36,00	6,68	0,2387	8,27	297,72	
1.8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91924	m	10,00	3,12	0,2387	3,86	38,60	
1.8.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	93128	unid	3,00	174,68	0,2387	216,38	649,14	
1.8.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	93141	unid	7,00	210,43	0,2387	260,66	1.824,62	
1.8.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93655	unid	1,00	14,03	0,2387	17,38	17,38	
1.8.6	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	38774	unid	1,00	21,13	0,2387	26,17	26,17	
1.8.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	97589	unid	3,00	43,54	0,2387	53,93	161,79	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
1.9	REVESTIMENTOS								
1.9.1	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	m ²	128,67	4,67	0,2387	5,78	743,71	
1.9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87529	m ²	128,67	38,83	0,2387	48,10	6.189,03	
1.9.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88497	m ²	60,03	19,42	0,2387	24,06	1.444,32	
1.9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	m ²	128,67	15,84	0,2387	19,62	2.524,51	
1.9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	88415	m ²	128,67	3,05	0,2387	3,78	486,37	
1.9.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	88423	m ²	68,64	18,51	0,2387	22,93	1.573,92	
1.10	TETO								
1.10.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	96486	m ²	42,12	86,21	0,2387	106,79	4.497,99	
1.10.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	96121	m	20,70	13,78	0,2387	17,07	353,35	
1.11	ESQUADRIAS								
1.11.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	94573	m ²	2,60	479,95	0,2387	594,51	1.545,73	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
1.11.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90843	unid	2,00	1.091,64	0,2387	1.352,21	2.704,42	
1.11.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102219	m ²	6,72	17,29	0,2387	21,42	143,94	
1.11.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	m	2,00	144,81	0,2387	179,38	358,76	
							SUBTOTAL	84.734,25	46,42%
2	REFORMA - SERVIÇOS EXTERNOS								
2.1	HORTA								
2.1.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	98522	m	9,85	130,44	0,2387	161,58	1.591,56	
2.1.2	REINSTALAÇÃO DA TELA DE COBRIMENTO DA HORTA, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL METÁLICO EXISTENTES, INCLUSO SOMBRITE SE NECESSÁRIO	COMP 02	unid	1,00	219,36	0,2387	271,72	271,72	
2.1.3	PORTÃO DE ABRIR, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, ACABAMENTO NATURAL, COMPLETO, COM TELA (BASE SINAPI-I 4948)	4948	m ²	0,99	525,92	0,2387	651,46	644,95	
2.2	PISOS								
2.2.1	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	101862	m ²	9,25	40,17	0,2387	49,76	460,28	
2.2.2	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	93028	m ²	8,20	68,56	0,2387	84,93	696,43	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
2.2.3	GUIA DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, MOLDADA IN LOCO, E=5 CM, ALTURA VARIÁVEL (BASE 94263)	94263	m	7,11	17,57	0,2387	21,76	154,71	
2.2.4	EXECUÇÃO DE CAIXA COLETORA COM RALO COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA RECOLHIMENTO DE ÁGUA DA CHUVA EM AMBIENTE EXTERNO, INCLUSO LIGAÇÃO NO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL	COMP 03	unid	1,00	268,98	0,2387	333,19	333,19	
2.3	ACESSO								
2.3.1	GUIA (MEIO-FIO) DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 10CM DE LARGURA E 15CM DE ALTURA, EXECUÇÃO COM CAIXARIA, EXECUTAR ARRENDONDAMENTO DAS QUINAS AINDA COM O CONCRETO FRESCO (BASE94263)	94263	m	22,40	35,14	0,2387	43,53	975,07	
2.3.2	PREPARO DE BASE PARA ASSENTAMENTO DE PAVER, INCLUSO ESCAVAÇÃO, NIVELAMENTO, COMPACTAÇÃO DO TERRENO E LASTRO DE PEDRISCO	COMP 05	m ²	30,65	19,67	0,2387	24,37	746,94	
2.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	92396	m ²	27,55	69,90	0,2387	86,59	2.385,55	
2.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	94994	m ²	3,10	104,10	0,2387	128,95	399,75	
2.3.5	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS, DUAS FOLHAS DE 1,70 X 1,40M (LARGURA X ALTURA) CADA (BASE SINAPI-I 37562)	37562	m ²	4,76	643,10	0,2387	796,61	3.791,86	
2.3.6	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	38155	unid	1,00	85,86	0,2387	106,35	106,35	
2.3.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	100721	m ²	3,74	25,68	0,2387	31,81	118,97	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO **ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
2.3.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	100761	m ²	3,74	50,32	0,2387	62,33	233,11	
2.4	ALAMBRADO								
2.4.1	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO PARA REAPROVEITAMENTO, SEM QUEBRA, E ARMAZENAMENTO EM LOCAL SEGURO PARA POSTERIOR RECOLHIMENTO	COMP 12	m	48,03	10,38	0,2387	12,86	617,67	
2.4.2	FURO EM CONCRETO E FIXAÇÃO DE BARRA DE FERRO 10MM COM CHUMBAMENTO COM NATA DE CIMENTO PARA ANCORAGEM DA MURETA DO ALAMBRADO (BASE 90439)	90439	unid	25,00	25,64	0,2387	31,76	794,00	
2.4.3	ALAMBRADO DE MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) ALTURA DE 1,50 METROS (BASE 98522)	98522	m	48,03	130,44	0,2387	161,58	7.760,69	
							SUBTOTAL	22.082,80	12,10%
3	REFORMA EDIFICAÇÃO EXISTENTE								
3.1	ESQUADRIAS CIRCULAÇÃO								
3.1.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA ATÉ MEIA ALTURA E PORÇÃO SUPERIOR EM VIDRO DE 88X210 MAIS FECHAMENTO SUPERIOR ATÉ ALTURA TOTAL DE 285 COM VIDRO TEMPERADO 6MM	COMP 04	unid	2,00	1.427,82	0,2387	1.768,64	3.537,28	
3.2	ESQUADRIAS COZINHA								
3.2.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97644	m ²	2,00	9,37	0,2387	11,61	23,22	
3.2.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	100717	m ²	2,94	10,47	0,2387	12,97	38,13	
3.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100720	m ²	2,94	11,05	0,2387	13,69	40,25	
3.2.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100762	m ²	2,94	51,34	0,2387	63,59	186,95	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO **ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
3.2.5	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE 91341)	91341	m ²	1,47	906,66	0,2387	1.123,08	1.650,93	
3.2.6	PORTA DE FERRO, DE CORRER, COM TELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE 100701)	100701	m ²	1,56	576,07	0,2387	713,58	1.113,18	
3.3	CIRCULAÇÃO								
3.3.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97629	m ³	0,96	123,86	0,2387	153,43	147,29	
3.3.2	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE DE DRENAGEM, DN 100MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (BASE 102264)	102264	m	14,80	19,63	0,2387	24,32	359,94	
3.3.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97634	m ²	24,50	12,22	0,2387	15,14	370,93	
3.3.4	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	87620	m ²	24,50	32,38	0,2387	40,11	982,70	
3.3.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	101747	m ²	3,18	75,84	0,2387	93,94	298,73	
3.3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	87251	m ²	27,68	44,81	0,2387	55,51	1.536,52	
3.3.7	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	102200	m ²	10,22	24,76	0,2387	30,67	313,45	
3.3.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	102227	m ²	10,22	26,37	0,2387	32,66	333,79	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
3.3.9	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER, VENEZIANA ATÉ MEIA ALTURA (1,10M) E PARTE SUPERIOR EM VIDRO, 06 FOLHAS COM SISTEMA DE ABERTURA "MÃO AMIGA", 02 FOLHAS FIXAS E 04 MÓVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE 91338)	91338	m ²	7,35	1.186,94	0,2387	1.470,26	10.806,41	
3.3.10	REINSTALAÇÃO DE BANCADA DE MÁRMORE COM MÃO FRANCESA (03 SUPORTES) (BASE 86894)	COMP 06	unid	1,00	150,99	0,2387	187,03	187,03	
3.3.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2-OU 3/4p PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86915	unid	2,00	124,53	0,2387	154,26	308,52	
3.3.12	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97644	m ²	3,78	9,37	0,2387	11,61	43,89	
3.3.13	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90844	unid	2,00	1.172,95	0,2387	1.452,93	2.905,86	
3.3.14	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102219	m ²	6,72	17,29	0,2387	21,42	143,94	
3.3.15	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	93141	unid	1,00	210,43	0,2387	260,66	260,66	
3.3.16	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES, UMA DEMÃO (BASE 88485)	88485	m ²	43,81	2,59	0,2387	3,21	140,63	
3.3.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	m ²	43,81	15,84	0,2387	19,62	859,55	
3.3.18	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA (BASE 97632)	97632	m	17,88	2,59	0,2387	3,21	57,39	
3.3.19	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	88649	m	17,88	7,69	0,2387	9,53	170,40	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO

ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
3.4	BANHEIRO ACESSÍVEL								
3.4.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97663	unid	1,00	12,35	0,2387	15,30	15,30	
3.4.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97634	m ²	11,43	12,22	0,2387	15,14	173,05	
3.4.3	RELOCAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO SANITÁRIO PARA BACIA SANITÁRIA, DN 100MM, INCLUSO MATERIAIS E INSTALAÇÃO (BASE 89957)	89957	unid	1,00	158,13	0,2387	195,88	195,88	
3.4.4	EXECUÇÃO DE PONTO DE ESGOTO SANITÁRIO PARA LAVATÓRIO, DN 40MM, INCLUSO MATERIAIS E INSTALAÇÃO (BASE 89957)	89957	unid	1,00	158,13	0,2387	195,88	195,88	
3.4.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	89957	unid	2,00	158,13	0,2387	195,88	391,76	
3.4.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	m ²	4,63	49,00	0,2387	60,70	281,04	
3.4.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	87250	m ²	4,63	53,31	0,2387	66,04	305,77	
3.4.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87531	m ²	6,80	37,33	0,2387	46,24	314,43	
3.4.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	87250	m ²	6,80	53,31	0,2387	66,04	449,07	
3.4.10	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	96486	m ²	0,36	86,21	0,2387	106,79	38,44	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
3.5	FRALDÁRIO								
3.5.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97644	m ²	1,89	9,37	0,2387	11,61	21,94	
3.5.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97634	m ²	5,31	12,22	0,2387	15,14	80,39	
3.5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103330	m ²	2,50	100,62	0,2387	124,64	311,60	
3.5.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87531	m ²	5,00	37,33	0,2387	46,24	231,20	
3.5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	104457	m ²	3,15	73,65	0,2387	91,23	287,37	
3.5.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97663	unid	1,00	12,35	0,2387	15,30	15,30	
3.5.7	RELOCAÇÃO DE PONTO DE ESGOTO SANITÁRIO PARA BACIA SANITÁRIA, DN 100MM, INCLUSO MATERIAIS E INSTALAÇÃO (BASE 89957)	89957	unid	1,00	158,13	0,2387	195,88	195,88	
3.5.8	EXECUÇÃO DE PONTO DE ESGOTO SANITÁRIO PARA LAVATÓRIO, DN 40MM, INCLUSO MATERIAIS E INSTALAÇÃO (BASE 89957)	89957	unid	1,00	158,13	0,2387	195,88	195,88	
3.5.9	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	89957	unid	1,00	158,13	0,2387	195,88	195,88	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO **ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
3.5.10	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	m ²	2,16	49,00	0,2387	60,70	131,11	
3.5.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	87250	m ²	2,16	53,31	0,2387	66,04	142,65	
3.5.12	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97622	m ³	1,85	55,24	0,2387	68,43	126,60	
3.5.13	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90843	unid	1,00	1.091,64	0,2387	1.352,21	1.352,21	
3.5.14	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	102227	m ²	3,36	26,37	0,2387	32,66	109,74	
3.6	SALAS DE AULA								
3.6.1	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97643	m ²	90,14	24,44	0,2387	30,27	2.728,54	
3.6.2	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	87620	m ²	90,14	32,38	0,2387	40,11	3.615,52	
3.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	87251	m ²	90,14	44,81	0,2387	55,51	5.003,67	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI out/22
NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO **ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
3.6.4	PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUSO DEMOLIÇÃO PARCIAL DO REBOCO, LIXAMENTO E NIVELAMENTO COM AC-III	COMP 07	m ²	48,91	8,76	0,2387	10,85	530,67	
3.6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	87275	m ²	48,91	71,41	0,2387	88,46	4.326,58	
3.6.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88485	m ²	65,82	2,59	0,2387	3,21	211,28	
3.6.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88495	m ²	65,82	13,95	0,2387	17,28	1.137,37	
3.6.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. (BASE 88489)	COMP 08	m ²	65,82	23,76	0,2387	29,43	1.937,08	
3.7	ESQUADRIAS EXISTENTES - JANELAS								
3.7.1	REMOÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO SOLTA E APLICAÇÃO DE MASSA NOVA	COMP 09	m ²	17,28	27,18	0,2387	33,67	581,82	
3.7.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	100717	m ²	21,12	10,47	0,2387	12,97	273,93	
3.7.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100734	m ²	21,12	15,71	0,2387	19,46	411,00	
3.7.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100762	m ²	21,12	51,34	0,2387	63,59	1.343,02	
3.8	ESQUADRIAS - GRADES								
3.8.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	100717	m ²	17,28	10,47	0,2387	12,97	224,12	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
 DATA DA ELABORAÇÃO:
 REF. SINAPI out/22
 NÃO DESONERADO
 BDI: 23,87%

PROJETO **ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
3.8.2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100734	m ²	17,28	15,71	0,2387	19,46	336,27	
3.8.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100762	m ²	17,28	51,34	0,2387	63,59	1.098,84	
3.9	PINTURA EXTERNA								
3.9.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (PAREDES EXTERNAS E COBERTURA EXISTENTE)	99814	m ²	393,44	1,90	0,2387	2,35	924,58	
3.9.2	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES, UMA DEMÃO (BASE 88485)	88485	m ²	194,34	2,59	0,2387	3,21	623,83	
3.9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. (BASE 88489)	COMP 08	m ²	129,27	23,76	0,2387	29,43	3.804,42	
3.9.4	REMOÇÃO DO REVESTIMENTO TEXTURA COM ESPÁTULA E ESCOVA DE AÇO ONDE APRESENTA MÁ ADERÊNCIA, LIXAMENTO E LIMPEZA COM LAVADORA DE ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	COMP 10	m ²	65,07	9,58	0,2387	11,87	772,38	
3.9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	88423	m ²	65,07	18,51	0,2387	22,93	1.492,06	
3.9.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	m ²	65,07	15,54	0,2387	19,25	1.252,60	
							SUBTOTAL	65.205,52	35,72%
4	ACESSÓRIOS								
4.1	LOUÇAS E MÓVEIS								
4.1.1	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	95472	unid	1,00	697,13	0,2387	863,53	863,53	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO: out/22
REF. SINAPI NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
4.1.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100849	unid	1,00	44,99	0,2387	55,73	55,73	
4.1.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86942	unid	1,00	258,42	0,2387	320,10	320,10	
4.1.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100851	unid	1,00	89,49	0,2387	110,85	110,85	
4.1.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100848	unid	1,00	501,57	0,2387	621,29	621,29	
4.2	ACESSIBILIDADE								
4.2.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, FIXADA NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE 100866)	100866	unid	3,00	326,94	0,2387	404,98	1.214,94	
4.2.2	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	37401	unid	1,00	51,95	0,2387	64,35	64,35	
4.2.3	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11186	m ²	0,45	513,10	0,2387	635,58	286,01	
4.2.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100868	unid	2,00	351,65	0,2387	435,59	871,18	
4.2.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100867	unid	1,00	341,78	0,2387	423,36	423,36	
4.2.6	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	95547	unid	1,00	61,31	0,2387	75,94	75,94	
4.2.7	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	37400	unid	1,00	51,95	0,2387	64,35	64,35	
4.2.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	93679	m ²	4,71	76,36	0,2387	94,59	445,52	
4.2.9	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	38181	m ²	1,00	232,50	0,2387	288,00	288,00	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): 183,12m²
DATA DA ELABORAÇÃO: out/22
REF. SINAPI NÃO DESONERADO
BDI: 23,87%

PROJETO **ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE TAQUARAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
4.2.10	MAPA TÁTIL CHAPA PS/ACM RELEVO E BRAILLE	COT 01	m ²	0,32	2.571,00	0,2387	3.184,70	1.019,10	
4.2.11	TOTEM EM AÇO PE PARA MAPA TÁTIL	COT 02	unid	1,00	680,00	0,2387	842,32	842,32	
4.2.12	PLACA TÁTIL BRAILLE E RELEVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES	COT 03	unid	6,00	42,00	0,2387	52,03	312,18	
4.2.13	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 304 1.1/2", FIXADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP 11	m	6,20	290,44	0,2387	359,77	2.230,57	
4.2.14	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO ACESSÍVEL 1 ACIONADOR REMOTO COM BATERIA	COT 04	unid	1,00	265,00	0,2387	328,26	328,26	
4.2.15	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8, E = 6MM, PARA BANHEIRO ACESSÍVEL UNISSEX (BASE SINAPI-I 10851)	10851	unid	1,00	64,39	0,2387	79,76	79,76	
							SUBTOTAL	10.517,34	5,76%

CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO R\$ 182.539,91 100,00%

REF SINAPI: out/22

PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC, DEZEMBRO DE 2022

RENAN MARCOS MURARO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 165.837-1/SC
AUTOR DO ORÇAMENTO

NEIVA KLEEMANN TONIELO
PREFEITA MUNICIPAL
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO