



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:
Pralongamento da Av. 17 de Fevereiro - Loteamento Floresta
MUNICÍPIO:
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): **222,71**
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI **mai/21**
NÃO DESONERADO
BDI:
21%

PROJETO **COBERTURA DE ACESSO E AMPLIAÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	4813	m ²	2,00	225,00	0,21	272,25	544,50	
1.2	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	99059	h	8,00	66,97	0,21	81,04	648,29	
							SUBTOTAL	1.192,79	1,10%
2	GABARITO E ESCAVAÇÕES								
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M. - ACESSO COBERTO	99059	m	51,90	22,10	0,21	26,74	1.387,86	
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE FORMA MANUAL - PARA FUNDAÇÕES ACESSO COBERTO	BASE 97628	m ³	0,50	228,96	0,21	277,04	138,52	
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO - PARA FUNDAÇÕES ACESSO COBERTO	97622	m ³	0,61	46,32	0,21	56,05	34,19	
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. - ACESSO COBERTO	93358	m ³	3,27	69,66	0,21	84,29	275,48	
2.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M. - DEPÓSITO	99059	m	13,70	27,63	0,21	33,43	457,94	
2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. - FUNDAÇÕES DEPÓSITO	93358	m ³	13,96	69,66	0,21	84,29	1.176,90	
							SUBTOTAL	3.470,89	3,20%
3	CONSTRUÇÕES								
3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N1) PARA FUNDO DE VALAS ESPESSURA 5CM - FUNDAÇÕES FUNDO DE VALAS	100324	m ³	0,62	107,70	0,21	130,32	80,18	
3.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA EXCLUSO FÔRMAS - FUNDAÇÕES ACESSO COBERTO	COMP. 01	m ³	1,94	1.450,56	0,21	1.755,18	3.412,59	
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA EXCLUSO FÔRMAS - FUNDAÇÕES DEPÓSITO	COMP. 01	m ³	1,40	1.450,56	0,21	1.755,18	2.456,37	

**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO
CEP.: 89745-000 - FONE: (49) 3457-1122
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO/SCPROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
ENDEREÇO:
Prolongamento da Av. 17 de Fevereiro - Loteamento Floresta
MUNICÍPIO:
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**ÁREA (m²): **222,71**
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI **mai/21**
NÃO DESONERADO
BDI: **21%**PROJETO **COBERTURA DE ACESSO E AMPLIAÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. - VIGAS BALDRAME ACESSO PRINCIPAL E DEPÓSITO	96533	m ²	10,69	109,44	0,21	132,42	1.415,86	
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS - VIGAS BALDRAME DEPÓSITO	98557	m ²	14,33	29,01	0,21	35,10	502,84	
3.6	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR, FCK 25 MPA - PILARES ACESSO COBERTO	95952	m ³	2,08	2.141,68	0,21	2.591,43	5.393,42	
3.7	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR, FCK 25 MPA. AF_01/2017 - PILARES E VIGAS DEPÓSITO	95952	m ³	1,26	2.141,68	0,21	2.591,43	3.276,87	
3.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 - SOBRECARGA DE 200KG/M2, VÃO DE 3,70M	101963	m ²	23,31	166,63	0,21	201,62	4.699,82	
							SUBTOTAL	21.237,95	19,57%
4	COBERTURA - ACESSOS								
4.1	VIGA APARELHADA 8X15 CM DE PINHEIRO APLAINADA E TRATADA CONTRA PRAGAS	BASE 4481	m	52,20	42,00	0,21	50,82	2.652,80	
4.2	VIGA APARELHADA 8X12 CM DE PINHEIRO APLAINADA E TRATADA CONTRA PRAGAS	BASE 20211	m	177,48	32,50	0,21	39,33	6.979,40	
4.3	CAIBRO APARELHADO 6X8 CM EM PINHEIRO APLAINADO E TRATADO CONTRA PRAGAS	20212	m	232,90	16,80	0,21	20,33	4.734,39	
4.4	TELHA POLICARBONATO 2,44X1,10 ONDULADA 7MM	COTAÇÃO 01	unid	55,00	196,82	0,21	238,15	13.098,37	
4.5	CUMEEIRA PARA TELHA DE POLICARBONATO ONDULADA 7MM OU RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 70 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	BASE 100327	m	9,50	129,56	0,21	156,77	1.489,29	
4.6	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DA COBERTURA (SUPORTES METÁLICOS, MADEIRAMENTO E COBRIMENTO) - MÃO DE OBRA E ACESSÓRIOS - ACESSOS COBERTOS	COMP. 02	m ²	132,00	30,57	0,21	36,99	4.882,79	
							SUBTOTAL	33.837,05	31,18%
5	COBERTURA - DEPÓSITO								
5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	92565	m ²	35,55	34,04	0,21	41,19	1.464,16	
5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	92539	m ²	35,55	41,50	0,21	50,21	1.785,04	

**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO
CEP.: 89745-000 - FONE: (49) 3457-1122
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO/SCPROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
ENDEREÇO:
Prolongamento da Av. 17 de Fevereiro - Loteamento Floresta
MUNICÍPIO:
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**ÁREA (m²): **222,71**
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI **mai/21**
NÃO DESONERADO
BDI:
21%PROJETO **COBERTURA DE ACESSO E AMPLIAÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
5.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - PADRÃO CONFORME O EXISTENTE	Base 94442	m ²	35,55	29,48	0,21	35,68	1.268,27	
5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94227	m	9,00	74,27	0,21	89,87	808,80	
5.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	Base 89578	m	7,60	22,64	0,21	27,39	208,20	
5.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - OITÃO	87499	m ²	5,25	91,71	0,21	110,97	582,59	
5.7	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94221	m	4,50	22,55	0,21	27,29	122,78	
							SUBTOTAL	6.239,84	5,75%
6	PISOS								
6.1	LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO REFERENTE AS ÁREAS ONDE O PISO JÁ SE ENCONTRA NO NÍVEL CORRETO REFERENTE A ACESSIBILIDADE	99814	m ²	148,78	1,57	0,21	1,90	282,64	
6.2	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 - REFERENTE AS ÁREAS ONDE O PISO JÁ ESTÁ NO NÍVEL CORRETO	87251	m ²	148,78	37,11	0,21	44,90	6.680,68	
6.3	LASTRO COM BRITA - ESPESSURA MÉDIA 4CM - REFERENTE A ÁREA SOB A COBERTURA DE CIRCULAÇÃO 02 E PROLONGAMENTO, ONDE O DESNÍVEL É DE APROX. 8CM	96622	m ³	1,24	112,66	0,21	136,32	168,65	
6.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. - REFERENTE A ÁREA SOB A COBERTURA DE CIRCULAÇÃO 02 E PROLONGAMENTO AF_06/2014	87682	m ²	30,93	40,34	0,21	48,81	1.509,74	

**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO
CEP.: 89745-000 - FONE: (49) 3457-1122
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO/SCPROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
ENDEREÇO:
Prorrogação da Av. 17 de Fevereiro - Loteamento Floresta
MUNICÍPIO:
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**ÁREA (m²): **222,71**
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI **mai/21**
NÃO DESONERADO
BDI: **21%**PROJETO **COBERTURA DE ACESSO E AMPLIAÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
6.5	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 - CIRCULAÇÃO 02 E PROLONGAMENTO	87251	m ²	30,93	37,11	0,21	44,90	1.388,85	
6.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - ACESSO PRINCIPAL, DEPÓSITO E CALÇADA EXTERNA DEPÓSITO	96622	m ³	2,38	112,66	0,21	136,32	324,71	
6.7	PISO EM CONCRETO 20 MPA ESPESSURA 7CM - ACESSO PRINCIPAL, DEPÓSITO E CALÇADA EXTERNA DEPÓSITO	101747	m ²	47,64	51,87	0,21	62,76	2.989,84	
6.8	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 - ACESSO PRINCIPAL E DEPÓSITO E CALÇADA EXTERNA DEPÓSITO	87251	m ²	47,64	37,11	0,21	44,90	2.139,18	
6.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - MURETA PARA CALÇADA DEPÓSITO	87509	m ²	2,32	132,65	0,21	160,51	372,38	
6.10	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	87792	m ²	2,32	32,59	0,21	39,43	91,49	
6.11	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 - DEPÓSITO INTERNO	88649	m	12,80	6,33	0,21	7,66	98,04	
6.12	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	99803	m ²	189,59	1,70	0,21	2,06	389,99	
							SUBTOTAL	16.436,19	15,15%
7	ALVENARIAS								
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - DEPÓSITO	87525	m ²	16,31	116,59	0,21	141,08	2.300,95	
7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2015 - DEPÓSITO	87509	m ²	16,20	106,12	0,21	128,41	2.080,16	



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:
Prolongamento da Av. 17 de Fevereiro - Loteamento Floresta
MUNICÍPIO:
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): **222,71**
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI **mai/21**
NÃO DESONERADO
BDI: **21%**

PROJETO **COBERTURA DE ACESSO E AMPLIAÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
7.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93188	m	0,90	68,07	0,21	82,36	74,12	
7.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93187	m	2,00	87,07	0,21	105,35	210,70	
7.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - JANELA	93197	m	2,00	82,49	0,21	99,82	199,64	
							SUBTOTAL	4.865,58	4,48%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	97586	unid	2,00	128,91	0,21	155,98	311,96	
8.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	93145	unid	1,00	225,94	0,21	273,39	273,39	
8.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	93141	unid	1,00	184,98	0,21	223,83	223,83	
8.4	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	15,00	3,01	0,21	3,64	54,63	
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91926	m	15,00	4,34	0,21	5,25	78,77	
							SUBTOTAL	942,58	0,87%
9	REVESTIMENTOS								
9.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	102193	m ²	160,22	1,64	0,21	1,98	317,93	
9.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102213	m ²	160,22	15,64	0,21	18,93	3.032,38	
9.3	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 - PILARES DAS COBERTURAS	87872	m ²	45,00	9,74	0,21	11,79	530,34	
9.4	REQUADRO DE PILAR COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 - PILARES DAS COBERTURAS	87529	m ²	45,00	29,67	0,21	35,90	1.615,53	
9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 - PILARES DAS COBERTURAS	BASE 96135	m ²	45,00	20,28	0,21	24,54	1.104,25	
9.6	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - PILARES DAS COBERTURAS	BASE 88415	m ²	45,00	2,46	0,21	2,98	133,95	
9.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA - PILARES DAS COBERTURAS	BASE 88489	m ²	45,00	12,76	0,21	15,44	694,78	

**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO
CEP.: 89745-000 - FONE: (49) 3457-1122
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO/SCPROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
ENDEREÇO:
Pralongamento da Av. 17 de Fevereiro - Loteamento Floresta
MUNICÍPIO:
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**ÁREA (m²): **222,71**
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI **mai/21**
NÃO DESONERADO
BDI:
21%PROJETO **COBERTURA DE ACESSO E AMPLIAÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
9.8	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 - PAREDES INTERNAS DEPÓSITO	87879	m ²	34,31	3,54	0,21	4,28	146,96	
9.9	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 - PAREDES INTERNAS DEPÓSITO	87529	m ²	34,31	26,70	0,21	32,31	1.108,58	
9.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - PAREDES INTERNAS DEPÓSITO	88485	m ²	34,31	2,09	0,21	2,53	86,77	
9.11	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M ² , DUAS DEMÃOS - PAREDES INTERNAS DEPÓSITO	BASE 87420	m ²	34,31	18,85	0,21	22,81	782,56	
9.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA - PAREDES INTERNAS DEPÓSITO	88489	m ²	46,91	11,48	0,21	13,90	651,84	
9.13	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR - PAREDE INTERNA EXISTENTE DEPÓSITO	BASE 88485	m ²	12,60	2,09	0,21	2,53	31,86	
9.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - PAREDES EXTERNAS DEPÓSITO	87894	m ²	37,01	5,81	0,21	7,03	260,18	
9.15	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 - PAREDES EXTERNAS DEPÓSITO	BASE 87529	m ²	37,01	26,70	0,21	32,31	1.195,82	
9.16	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - PAREDES EXTERNAS DEPÓSITO	88485	m ²	25,49	2,09	0,21	2,53	64,46	

**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO
CEP.: 89745-000 - FONE: (49) 3457-1122
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO/SCPROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
ENDEREÇO:
Pralongamento da Av. 17 de Fevereiro - Loteamento Floresta
MUNICÍPIO:
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**ÁREA (m²): **222,71**
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI **mai/21**
NÃO DESONERADO
BDI:
21%PROJETO **COBERTURA DE ACESSO E AMPLIAÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
9.17	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 - PAREDES EXTERNAS DEPÓSITO	96135	m ²	25,49	20,28	0,21	24,54	625,49	
9.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA - PAREDES EXTERNAS DEPÓSITO	88489	m ²	25,49	12,76	0,21	15,44	393,56	
9.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 - PAREDES EXTERNAS DEPÓSITO BRANCAS CONFORME PADRÃO EXISTENTE	87267	m ²	10,24	58,85	0,21	71,21	729,21	
9.20	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 - PASTILHAS VERMELHAS CONFORME PADRÃO EXISTENTE	BASE 87243	m ²	1,28	187,13	0,21	226,42	289,82	
9.21	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - ABAS DEPÓSITO	96485	m ²	12,24	54,50	0,21	65,94	807,09	
9.22	RODAFORRO EM PVC	36250	m	13,70	6,01	0,21	7,27	99,63	
9.23	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - DEPÓSITO	87882	m ²	23,31	4,24	0,21	5,13	119,59	
9.24	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 - DEPÓSITO	90406	m ²	23,31	33,50	0,21	40,53	944,83	
9.25	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88484	m ²	23,31	2,48	0,21	3,00	69,95	
9.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - DEPÓSITO	88488	m ²	23,31	14,53	0,21	17,58	409,82	
							SUBTOTAL	16.247,19	14,97%



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:
Pralongamento da Av. 17 de Fevereiro - Loteamento Floresta
MUNICÍPIO:
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA (m²): **222,71**
DATA DA ELABORAÇÃO:
REF. SINAPI **mai/21**
NÃO DESONERADO
BDI: **21%**

PROJETO **COBERTURA DE ACESSO E AMPLIAÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	CUSTO SINAPI NÃO DESONERADO	BDI	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	CUSTO TOTAL DO ÍTEM	%
10	ESQUADRIAS								
10.1	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	1,00	913,21	0,21	1.104,98	1.104,98	
10.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMASOS. AF_01/2021	102217	m ²	3,78	13,90	0,21	16,82	63,58	
10.3	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 - CONFORME PADRÃO EXISTENTE	94559	m ²	2,20	595,15	0,21	720,13	1.584,29	
10.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	102162	m ²	2,20	229,02	0,21	277,11	609,65	
10.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	98689	m	0,90	87,86	0,21	106,31	95,68	
							SUBTOTAL	3.458,19	3,19%
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	BASE 9537/2018	m ²	222,71	2,18	0,21	2,64	587,46	
							SUBTOTAL	587,46	0,54%
							CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO R\$	108.515,69	100,00%

REF SINAPI: **mai/21**

PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC, SETEMBRO DE 2021.

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

TARCILIO SECCO
PREFEITO MUNICIPAL
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO