



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: **25%**

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	0,25	281,25	562,50	
1.2	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	99059	h	8,00	66,97	0,25	83,72	669,72	
							SUBTOTAL	1.232,22	1,01%
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	27,625	0,25	34,53	1.792,17	
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE FORMA MANUAL - PARA FUNDAÇÕES ACESSO COBERTO	BASE 97628	m ³	0,50	228,96	0,25	286,20	143,10	
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO - PARA FUNDAÇÕES ACESSO COBERTO	97622	m ³	0,61	46,32	0,25	57,90	35,32	
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÕES, SEM PREVISÃO DE FORMA - ACESSO COBERTO	96526	m ³	4,23	195,96	0,25	244,94	1.035,71	
2.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M. - DEPÓSITO	99059	m	13,70	27,63	0,25	34,53	473,08	
2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÕES, SEM PREVISÃO DE FORMA. - FUNDAÇÕES DEPÓSITO	96526	m ³	3,16	195,96	0,25	244,94	774,70	
							SUBTOTAL	4.254,07	3,48%
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	0,25	134,63	82,83	
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	2,66	1.450,56	0,25	1.813,20	4.830,91	
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	2,16	1.450,56	0,25	1.813,20	3.908,35	



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:
25%

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	0,25	136,80	1.462,67	
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS - VIGAS BALDRAME DEPÓSITO	98557	m ²	14,33	29,01	0,25	36,26	519,46	
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	0,25	2.677,10	5.571,71	
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	0,25	2.677,10	3.385,19	
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	0,25	208,29	4.855,18	
							SUBTOTAL	24.616,31	20,14%
4	COBERTURA - ACESSOS								
4.1	VIGA APARELHADA 8X15 CM DE PINHEIRO APLAINADA	BASE 4481	m	52,20	42,00	0,25	52,50	2.740,50	
4.2	VIGA APARELHADA 8X12 CM DE PINHEIRO APLAINADA	BASE 20211	m	177,48	32,50	0,25	40,63	7.210,13	
4.3	CAIBRO APARELHADO 6X8 CM EM PINHEIRO APLAINADO	20212	m	232,90	16,80	0,25	21,00	4.890,90	
4.4	TELHA POLICARBONATO 2,44X1,10 ONDULADA 7MM	COTAÇÃO 01	unid	55,00	196,82	0,25	246,03	13.531,38	
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	0,25	161,95	1.538,53	
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	0,25	38,21	5.044,20	
							SUBTOTAL	34.955,63	28,60%
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	37,82	0,25	47,28	1.680,63	
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	75,45	0,25	94,31	3.352,81	



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:
Prorlongamento 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: **25%**

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	32,76	0,25	40,95	1.455,77	
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	0,25	92,84	835,54	
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	0,25	28,30	215,08	
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	101,90	0,25	127,38	668,72	
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	0,25	28,19	126,84	
							SUBTOTAL	8.335,39	6,82%
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	0,25	1,96	291,98	
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M2. AF_06/2014 - REFERENTE AS ÁREAS ONDE O PISO JÁ ESTÁ NO NÍVEL CORRETO	87250	m ²	148,78	43,90	0,25	54,88	8.164,30	
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	0,25	140,83	174,23	
6.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. - REFERENTE A ÁREA SOB A COBERTURA DE CIRCULAÇÃO 02 E PROLONGAMENTO	87700	m ²	30,93	43,98	0,25	54,98	1.700,38	



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: **25%**

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 ENTRE 5 E 10 M2. AF_06/2014 - CIRCULAÇÃO 02 E PROLONGAMENTO	87250	m ²	30,93	43,90	0,25	54,88	1.697,28	
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	0,25	140,83	335,45	
6.7	PISO EM CONCRETO 20 MPA ESPESSURA 7CM - ACESSO PRINCIPAL, DEPÓSITO E CALÇADA EXTERNA DEPÓSITO	101747	m ²	47,64	57,63	0,25	72,04	3.431,87	
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	0,25	46,39	2.209,90	
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	0,25	165,81	384,69	
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	0,25	40,74	94,51	
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	0,25	7,91	101,28	
6.12	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	99803	m ²	189,59	1,70	0,25	2,13	402,88	
							SUBTOTAL	18.988,74	15,54%
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	145,74	0,25	182,18	2.971,27	
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	132,65	0,25	165,81	2.686,16	



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: **25%**

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	75,63	0,25	94,54	85,08	
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	96,74	0,25	120,93	241,85	
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	91,66	0,25	114,58	229,15	
							SUBTOTAL	6.213,52	5,08%
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	0,25	161,14	322,28	
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	0,25	282,43	282,43	
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	0,25	231,23	231,23	
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	0,25	3,76	56,44	
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	0,25	5,43	81,38	
							SUBTOTAL	973,74	0,80%
9	REVESTIMENTOS								
9.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	102193	m ²	160,22	1,64	0,25	2,05	328,44	
9.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102213	m ²	160,22	17,38	0,25	21,73	3.480,69	
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	0,25	12,18	547,88	
9.4	REQUADRO DE PILAR COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 - PILARES DAS COBERTURAS	87529	m ²	45,00	29,67	0,25	37,09	1.668,94	
9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 - PILARES DAS COBERTURAS	BASE 96135	m ²	45,00	25,35	0,25	31,69	1.425,94	
9.6	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - PILARES DAS COBERTURAS	BASE 88415	m ²	45,00	2,46	0,25	3,08	138,38	
9.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA - PILARES DAS COBERTURAS	BASE 88489	m ²	45,00	12,76	0,25	15,95	717,75	



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: **25%**

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	0,25	4,43	151,82	
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	29,67	0,25	37,09	1.272,47	
9.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - PAREDES INTERNAS DEPÓSITO	88485	m ²	34,31	2,09	0,25	2,61	89,63	
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	0,25	23,56	808,43	
9.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA - PAREDES INTERNAS DEPÓSITO	88489	m ²	46,91	12,76	0,25	15,95	748,21	
9.13	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR - PAREDE INTERNA EXISTENTE DEPÓSITO	BASE 88485	m ²	12,60	2,09	0,25	2,61	32,92	
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	0,25	7,26	268,79	
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	29,67	0,25	37,09	1.372,61	
9.16	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - PAREDES EXTERNAS DEPÓSITO	88485	m ²	25,49	2,09	0,25	2,61	66,59	



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: **25%**

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	25,35	0,25	31,69	807,71	
9.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA - PAREDES EXTERNAS DEPÓSITO	88489	m ²	25,49	12,76	0,25	15,95	406,57	
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	61,95	0,25	77,44	792,96	
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	0,25	233,91	299,40	
9.21	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - ABAS DEPÓSITO	96111	m ²	12,24	65,03	0,25	81,29	994,96	
9.22	RODAFORRO EM PVC	36250	m	13,70	6,01	0,25	7,51	102,92	
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	0,25	5,30	123,54	
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	39,41	0,25	49,26	1.148,31	
9.25	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88484	m ²	23,31	2,48	0,25	3,10	72,26	
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	0,25	18,16	423,37	
							SUBTOTAL	18.291,49	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:
25%

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	0,25	1.141,51	1.141,51	
10.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMASOS. AF_01/2021	102217	m ²	3,78	13,90	0,25	17,38	65,68	
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	661,28	0,25	826,60	1.818,52	
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	0,25	286,28	629,81	
10.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	98689	m	0,90	87,86	0,25	109,83	98,84	
							SUBTOTAL	3.754,36	3,07%
11 LIMPEZA FINAL DA OBRA									
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	BASE 9537/2018	m ²	222,71	2,18	0,25	2,73	606,88	
							SUBTOTAL	606,88	0,50%
							CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO R\$	122.222,35	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