



OBRA : REPAROS NOS TELHADOS DOS BLOCOS F e D
ORÇAMENTO : REPAROS NOS TELHADOS DOS BLOCOS D e F (2)
LOCAL : CAMPUS CHAPECÓ - Av. Nereu Ramos, 3450 D bairro Seminário - Chapecó/SC

Taxa: LS: 83,96% / BDI: 26,13%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD E	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
1 -	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E	SER.C G	M2	5,00						
1.2	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA. INCLUSIVE CAIXA DE REMOÇÃO, CARGA MECANIZADA E TRANSPORTE DE ENTULHOS E	SER.C G	MÊS	1,00						
1.3	Deposito Compensado Resinado 12mm s/forro	M.O.	M2	10,00						
1.4	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.C G	H	20,00						
1.5	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.C G	H	10,00						
1.6	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) JUNTO AO CREA-SC	MAT.	UN	1,00						
SUBTOTAL ETAPAS COS						0,00		0,00		0,00
2 -	TELHADO BLOCO F									
2.1 -	COBERTURA									
2.1.1	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF-07/2010	SER.C G	M	117,00						
2.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF-06/2022	SER.C G	M	24,00						
2.1.3	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF-06/2022	SER.C G	UN	24,00						
2.1.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF-06/2022	SER.C G	UN	24,00						
2.1.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SER.C G	M2	135,50						
2.1.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SER.C G	M2	135,50						
2.1.7	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 IÇAMENTO.	SER.C G	M2	135,50						
2.1.8	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF-07/2010	SER.C G	M	7,50						



OBRA : REPAROS NOS TELHADOS DOS BLOCOS F e D
ORÇAMENTO : REPAROS NOS TELHADOS DOS BLOCOS D e F (2)
LOCAL : CAMPUS CHAPECÓ - Av. Nereu Ramos, 3450 D bairro Seminário - Chapecó/SC

Taxa: LS: 83,96% / BDI: 26,13%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD E	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
2.1.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2010	SER.C G	M	85,00						
2.1.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SER.C G	UN	24,00						
2.1.11	SHAFT - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, AF_06/2022	SER.C G	M2	19,20						
2.1.12	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.C G	M2	135,50						
2.1.13	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.C G	M2	135,50						
2.1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 5-7MM. AF_06/2010	SER.C G	M2	63,00						
SUBTOTAL (ETAPAS CON						0,00		0,00		0,00
2.2	RECUPERAÇÃO DA ALVENARIA									
2.2.1	LIMPEZA/PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA	SER.C G	M2	613,20						
2.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.C G	M2	325,20						
2.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.C G	M2	288,00						
SUBTOTAL (ETAPAS CONSTRUTIVAS):						0,00		0,00		0,00
SUBTOTAL (ETAPAS CONSTRUTIVAS):						0,00		0,00		0,00
3 -	TELHADO BLOCO D									
3.1	COBERTURA									
3.1.1	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2010	SER.C G	M	21,00						
3.1.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SER.C G	M	3,00						
3.1.3	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SER.C G	UN	2,00						
3.1.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SER.C G	UN	2,00						
3.1.5	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_06/2022	SER.C G	M2	68,67						



OBRA : REPAROS NOS TELHADOS DOS BLOCOS F e D
ORÇAMENTO : REPAROS NOS TELHADOS DOS BLOCOS D e F (2)
LOCAL : CAMPUS CHAPECÓ - Av. Nereu Ramos, 3450 D bairro Seminário - Chapecó/SC

Taxa: LS: 83,96% / BDI: 26,13%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDAD E	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
3.1.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SER.C G	M2	68,67						
3.1.7	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 IÇAMENTO.	SER.C G	M2	68,67						
3.1.8	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	SER.C G	M	8,30						
3.1.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SER.C G	M	27,16						
3.1.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SER.C G	UN	2,00						
3.1.11	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SER.C G	M2	68,67						
3.1.12	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACACÃO.	SER.C G	M	10,00						
SUBTOTAL (ETAPAS CONSTRUTIVAS):						0,00		0,00		0,00
4 -	SERVIÇOS FINAIS									
4.1	PROJETOS AS BUILT	M.O.	M2	542,00						
4.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	SER.C G	UN	1,00						
SUBTOTAL (ETAPAS CONSTRUTIVAS):						0,00		0,00		0,00
TOTAL GERAL:						0,00		0,00		0,00
O preço do material refere-se à soma de todos os insumos que não são mão-de-obra.										
Volare 22 - PINI										