

 MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA Estado do Rio Grande do Sul  ORÇAMENTO GLOBAL						Referências: Sinapi: jun/26 s/ desenoreação BDI: 24,18%		
DPPU - DEPARTAMENTO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO								
OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO DE SOUZA NETO						DATA: 06/08/2026		
LOCAL: Mato Perso, Flores da Cunha - RS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	3,00	M²	R\$ 494,84	R\$ 614,49	R\$ 1.843,47
1.2	SINAPI	90778	ACOMPANHAMENTO DE OBRA - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,00	H	R\$ 146,28	R\$ 181,65	R\$ 5.812,80
1.3	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	125,00	M³	R\$ 84,84	R\$ 105,35	R\$ 13.168,75
1.4	SINAPI	106688	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	1500,00	TXKM	R\$ 2,53	R\$ 3,14	R\$ 4.710,00
SUBTOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 25.535,02
2 DEMOLIÇÕES								
2.1	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	15,00	UNID	R\$ 215,13	R\$ 267,15	R\$ 4.007,25
2.2	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	278,00	M²	R\$ 2,26	R\$ 2,81	R\$ 781,18
2.3	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	40,70	M²	R\$ 28,08	R\$ 34,87	R\$ 1.419,21
2.4	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA APROVEITAMENTO DAS JANELAS)	80,00	H	R\$ 29,66	R\$ 36,83	R\$ 2.946,40
2.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	14,91	M²	R\$ 10,87	R\$ 13,50	R\$ 201,29
2.5	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	40,00	UNID	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 38,40
2.6	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	24,00	UNID	R\$ 2,09	R\$ 2,60	R\$ 62,40
2.7	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	600,00	M	R\$ 0,45	R\$ 0,56	R\$ 336,00
2.8	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 31,99	R\$ 39,73	R\$ 1.589,20
2.9	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	57,00	M³	R\$ 122,38	R\$ 151,97	R\$ 8.662,29
2.10	SINAPI - ADAP	97638	REMOÇÃO DE PAREDE DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	57,00	M²	R\$ 9,71	R\$ 12,06	R\$ 687,42
2.11	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	210,00	M²	R\$ 8,20	R\$ 10,18	R\$ 2.137,80
2.12	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	32,00	M³	R\$ 105,25	R\$ 130,70	R\$ 4.182,40

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2.13	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	20,00	M³	R\$ 226,01	R\$ 280,66	R\$ 5.613,20
2.14	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00	H	R\$ 24,83	R\$ 30,83	R\$ 3.083,00
SUBTOTAL DE DEMOLIÇÕES								R\$ 35.747,44
3 REPARO TELHADO E BEIRAL								
3.1	SINAPI - I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	100,00	MXMES	R\$ 22,50	R\$ 27,94	R\$ 2.794,00
3.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	200,00	M²	R\$ 21,50	R\$ 26,70	R\$ 5.340,00
3.3	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	30,00	M²	R\$ 5,08	R\$ 6,31	R\$ 189,30
3.4	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	63,00	M²	R\$ 27,44	R\$ 34,07	R\$ 2.146,41
3.5	SINAPI	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	5,00	UNID	R\$ 2.393,90	R\$ 2.972,75	R\$ 14.863,75
3.6	SINAPI	105068	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	15,00	M	R\$ 165,56	R\$ 205,59	R\$ 3.083,85
3.7	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	73,00	M²	R\$ 67,33	R\$ 83,61	R\$ 6.103,53
3.8	SINAPI	94227	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	10,00	M	R\$ 74,45	R\$ 92,45	R\$ 924,50
3.9	SINAPI	104756	REPAROS PONTUAIS - FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	10,00	M²	R\$ 195,26	R\$ 242,47	R\$ 2.424,70
3.10	SINAPI	96486	BEIRAL NOVO - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	12,00	M²	R\$ 92,17	R\$ 114,46	R\$ 1.373,52
3.11	SINAP- I	20206	ESPELHO - SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	30,00	M	R\$ 9,39	R\$ 11,66	R\$ 349,80
3.12	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00	H	R\$ 28,94	R\$ 35,94	R\$ 3.594,00
3.13	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	15,00	M²	R\$ 2,29	R\$ 2,84	R\$ 42,60
3.14	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	15,00	M²	R\$ 31,55	R\$ 39,18	R\$ 587,70
3.15	SINAPI	102219	BEIRAIS E ESPELHO - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	15,00	M²	R\$ 18,48	R\$ 22,95	R\$ 344,25
SUBTOTAL DE REPARO TELHADO E BEIRAL								R\$ 44.161,91
4 REFORMA ELÉTRICA E FORROS								
4.1	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	315,00	M²	R\$ 2,26	R\$ 2,81	R\$ 885,15
4.2	SINAPI - I	39513	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	315,00	M²	R\$ 105,93	R\$ 131,54	R\$ 41.435,10

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.3	COMPOSIÇÃO 04		LUMINÁRIA DE LED DE EMBUTIR PARA REPOSIÇÃO, INSTALADAS EM FORRO MINERAL OU DE LÃ DE PET, 60 CM X 60CM, 4000K, 45W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	27,00	UNID	R\$ 349,58	R\$ 434,11	R\$ 11.720,97
4.4	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	3,00	UNID	R\$ 29,81	R\$ 37,02	R\$ 111,06
4.5	COMPOSIÇÃO 05		LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	8,00	UNID	R\$ 79,35	R\$ 98,54	R\$ 788,32
4.6	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	250,00	M	R\$ 18,71	R\$ 23,23	R\$ 5.807,50
4.7	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE.	250,00	M	R\$ 12,76	R\$ 15,85	R\$ 3.962,50
4.8	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	70,00	UNID	R\$ 9,56	R\$ 11,87	R\$ 830,90
4.9	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70,00	UNID	R\$ 15,61	R\$ 19,38	R\$ 1.356,60
4.10	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO VARIÁVEL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	UNID	R\$ 34,71	R\$ 43,10	R\$ 1.077,50
4.11	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	22,00	UNID	R\$ 40,75	R\$ 50,60	R\$ 1.113,20
4.12	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UNID	R\$ 65,06	R\$ 80,79	R\$ 484,74
4.13	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UNID	R\$ 57,67	R\$ 71,61	R\$ 1.002,54
4.14	SINAPI	91926	FIO VERMELHO - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	300,00	M	R\$ 4,98	R\$ 6,18	R\$ 1.854,00
4.15	SINAPI	91926	FIO AZUL - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	300,00	M	R\$ 4,98	R\$ 6,18	R\$ 1.854,00
4.16	SINAPI	91926	FIO VERDE (TERRA) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	200,00	M	R\$ 4,98	R\$ 6,18	R\$ 1.236,00
4.17	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN.	R\$ 24,65	R\$ 30,61	R\$ 1.224,40
4.18	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN.	R\$ 10,79	R\$ 13,40	R\$ 26,80
4.19	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	UN.	R\$ 11,83	R\$ 14,69	R\$ 58,76
4.20	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN.	R\$ 68,62	R\$ 85,21	R\$ 85,21
4.21	SINAPI	91926	FIO VERDE (TERRA) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	200,00	M	R\$ 4,98	R\$ 6,18	R\$ 1.236,00
4.22	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (PRETO)	130,00	M	R\$ 3,43	R\$ 4,26	R\$ 553,80
4.23	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AZUL)	130,00	M	R\$ 3,43	R\$ 4,26	R\$ 553,80
4.24	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE)	130,00	M	R\$ 3,43	R\$ 4,26	R\$ 553,80
4.25	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BRANCO)	130,00	M	R\$ 3,43	R\$ 4,26	R\$ 553,80
4.26	SINAPI - I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	5,00	UN.	R\$ 21,99	R\$ 27,31	R\$ 136,55

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.27	SINAPI	93675	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UNID	R\$ 136,32	R\$ 169,28	R\$ 338,56
4.28	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN.	R\$ 459,49	R\$ 570,59	R\$ 570,59
4.29	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	120,00	H	R\$ 31,99	R\$ 39,73	R\$ 4.767,60
4.30	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	120,00	H	R\$ 26,69	R\$ 33,14	R\$ 3.976,80
SUBTOTAL DE REFORMA ELÉTRICA E FORROS								R\$ 90.156,55
5 REFORMAS SALAS								
5.1	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS (DIVISÓRIAS LEVE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	32,00	M²	R\$ 9,71	R\$ 12,06	R\$ 385,92
5.2	SINAPI	104718	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	62,00	M²	R\$ 139,18	R\$ 172,83	R\$ 10.715,46
5.3	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023 (PARA QUADRO DA SALA DE AULA)	10,00	M	R\$ 11,69	R\$ 14,52	R\$ 145,20
5.4	COMPOSIÇÃO 06		INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO OU PET EM PAREDE DRYWALL	18,60	M²	R\$ 97,82	R\$ 121,47	R\$ 2.259,34
5.5	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	2,00	UNID	R\$ 1.068,33	R\$ 1.326,65	R\$ 2.653,30
5.6	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	2,00	UNID	R\$ 230,96	R\$ 286,81	R\$ 573,62
5.7	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	200,00	M	R\$ 2,98	R\$ 3,70	R\$ 740,00
5.8	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM, COR AMADEIRADA - AF_02/2026	200,00	M	R\$ 56,52	R\$ 70,19	R\$ 14.038,00
SUBTOTAL DE REFORMAS SALAS								R\$ 31.510,84
6 TROCA DE ESQUADRIAS								
6.1	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	61,00	M²	R\$ 28,08	R\$ 34,87	R\$ 2.127,07
6.2	SINAPI	87546	REQUADRO - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	40,00	M²	R\$ 34,02	R\$ 42,25	R\$ 1.690,00
6.3	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 24,83	R\$ 30,83	R\$ 1.233,20
6.4	COMPOSIÇÃO 01		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COM BANDEIRA SUPERIOR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. COM CONTRAMARCO E GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	56,90	M²	R\$ 1.150,59	R\$ 1.428,80	R\$ 81.298,72
6.5	COMPOSIÇÃO 02		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, INCLUSO GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, COM CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,10	M²	R\$ 680,10	R\$ 844,55	R\$ 3.462,66
6.6	COMPOSIÇÃO 03		PORTA ENTRADA DUPLA - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, COR BRANCO, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,80	M²	R\$ 1.289,29	R\$ 1.601,04	R\$ 6.083,95
6.7	SINAPI - I	039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	1,00	PAR	R\$ 1.582,03	R\$ 1.964,56	R\$ 1.964,56
SUBTOTAL DE TROCA DE ESQUADRIAS								R\$ 97.860,16
7 PINTURA INTERNA								
7.1	SINAPI	102488	PREPARO DE PAREDE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	790,00	M²	R\$ 3,94	R\$ 4,89	R\$ 3.863,10

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	205,87	M²	R\$ 4,03	R\$ 5,00	R\$ 1.029,35
7.3	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	105,87	M²	R\$ 20,38	R\$ 25,31	R\$ 2.679,57
7.4	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	790,00	M²	R\$ 14,09	R\$ 17,50	R\$ 13.825,00
7.5	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	84,90	M²	R\$ 16,63	R\$ 20,65	R\$ 1.753,19
7.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	26,20	M²	R\$ 2,29	R\$ 2,84	R\$ 74,41
7.7	SINAPI	102219	PORTAS - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	26,20	M²	R\$ 18,48	R\$ 22,95	R\$ 601,29
7.8	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 31,59	R\$ 39,23	R\$ 1.569,20
SUBTOTAL DE PINTURA INTERNA								R\$ 25.395,11

Documento assinado digitalmente
NATIELE FERRARI PAGLIARINI
Data: 28/08/2026 16:52:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

NATIELE FERRARI PAGLIARINI
Engenheira Civil - CREA-RS 225534