PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VICÊNCIA CASTELO, EM PIPA, NO MUNICÍPIO DE TIBAU DO SUL/RN
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VICÊNCIA CASTELO, EM PIPA, NO MUNICÍPIO DE TIBAU DO SUL/RN
LOCAL:	PIPA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAU DO SUL/RN

DATA : 10/07/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 10.653,24**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R$ 636,21	R$ 3.817,26
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	71,76	R$ 94,08	R$ 6.751,18
1.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,00	R$ 0,86	R$ 0,86
1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,00	R$ 83,94	R$ 83,94
2	**MOVIMENTO DE TERRA**						**R$ 11.480,40**
2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	11,54	R$ 150,61	R$ 1.738,04
2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	51,00	R$ 136,68	R$ 6.970,68
2.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	81,30	R$ 32,19	R$ 2.617,05
2.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,00	R$ 154,63	R$ 154,63
3	**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**						**R$ 125.599,03**
3.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	63,56	R$ 27,86	R$ 1.770,78
3.2	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	7,09	R$ 886,06	R$ 6.282,17
3.3	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	368,06	R$ 136,40	R$ 50.203,38
3.4	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	300,74	R$ 22,51	R$ 6.769,66
3.5	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	22,72	R$ 20,54	R$ 466,67
3.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.137,50	R$ 16,65	R$ 18.939,38
3.7	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	43,75	R$ 14,09	R$ 616,44
3.8	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	23,63	R$ 1.285,89	R$ 30.385,58
3.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	144,98	R$ 58,75	R$ 8.517,58
3.10	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	29,79	R$ 55,30	R$ 1.647,39
4	**ALVENARIAS**						**R$ 49.579,49**
4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	315,30	R$ 126,11	R$ 39.762,48
4.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	26,40	R$ 40,71	R$ 1.074,74
4.3	105038	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	22,50	R$ 91,75	R$ 2.064,38
4.4	1050015	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. R_11/2020	CAERN	M²	19,55	R$ 341,58	R$ 6.677,89
5	**COBERTURA**						**R$ 68.201,63**
5.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	313,49	R$ 138,34	R$ 43.368,21
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	313,49	R$ 66,96	R$ 20.991,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VICÊNCIA CASTELO, EM PIPA, NO MUNICÍPIO DE TIBAU DO SUL/RN
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VICÊNCIA CASTELO, EM PIPA, NO MUNICÍPIO DE TIBAU DO SUL/RN
LOCAL:	PIPA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAU DO SUL/RN

DATA : 10/07/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	18,43	R$ 99,84	R$ 1.840,05
5.4	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	48,00	R$ 41,71	R$ 2.002,08
6	**REVESTIMENTO PAREDE**						**R$ 43.854,61**
6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	630,60	R$ 6,93	R$ 4.370,06
6.2	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	630,60	R$ 34,04	R$ 21.465,62
6.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	133,92	R$ 14,85	R$ 1.988,71
6.4	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	133,92	R$ 119,70	R$ 16.030,22
7	**PISO**						**R$ 69.248,53**
7.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	269,24	R$ 27,86	R$ 7.501,03
7.2	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	269,24	R$ 86,75	R$ 23.356,57
7.3	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	SINAPI	M2	269,24	R$ 142,59	R$ 38.390,93
8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 41.305,08**
8.1	S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	33,00	R$ 374,15	R$ 12.346,95
8.2	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	33,00	R$ 104,89	R$ 3.461,37
8.3	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	21,00	R$ 302,34	R$ 6.349,14
8.4	S03282	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	pt	4,00	R$ 346,24	R$ 1.384,96
8.5	S03287	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	pt	3,00	R$ 297,34	R$ 892,02
8.6	00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R$ 176,43	R$ 176,43
8.7	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,00	R$ 86,51	R$ 605,57
8.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	6,00	R$ 14,74	R$ 88,44
8.9	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	8,00	R$ 351,43	R$ 2.811,44
8.10	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	540,76	R$ 4,78	R$ 2.584,83
8.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	470,55	R$ 6,96	R$ 3.275,03
8.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	123,15	R$ 15,09	R$ 1.858,33
8.13	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,60	R$ 27,14	R$ 151,98
8.14	S08001	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	un	1,00	R$ 143,99	R$ 143,99
8.15	2070330	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V, CLASSE II TETRAPOLAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	UN	1,00	R$ 165,15	R$ 165,15
8.16	S13782	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	ORSE	un	9,00	R$ 228,50	R$ 2.056,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VICÊNCIA CASTELO, EM PIPA, NO MUNICÍPIO DE TIBAU DO SUL/RN
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VICÊNCIA CASTELO, EM PIPA, NO MUNICÍPIO DE TIBAU DO SUL/RN
LOCAL:	PIPA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAU DO SUL/RN

DATA : 10/07/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
8.17	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	188,51	R$ 13,01	R$ 2.452,52
8.18	S08022	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	ORSE	un	1,00	R$ 500,43	R$ 500,43
9	**REVESTIMENTO TETO**						**R$ 29.530,24**
9.1	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	269,24	R$ 109,68	R$ 29.530,24
10	**ESQUADRIAS**						**R$ 17.927,60**
10.1	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.926,54	R$ 5.779,62
10.2	S11718	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	ORSE	m2	2,52	R$ 703,34	R$ 1.772,42
10.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	21,60	R$ 386,91	R$ 8.357,26
10.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	57,60	R$ 35,04	R$ 2.018,30
11	**PINTURA**						**R$ 12.960,15**
11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	449,22	R$ 4,94	R$ 2.219,15
11.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	133,92	R$ 18,03	R$ 2.414,58
11.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	449,22	R$ 17,15	R$ 7.704,12
11.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	11,34	R$ 23,53	R$ 266,83
11.5	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	5,04	R$ 70,53	R$ 355,47
12	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 6.394,49**
12.1	102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 4.552,58	R$ 4.552,58
12.2	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 35,58	R$ 35,58
12.3	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 49,73	R$ 49,73
12.4	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	15,00	R$ 44,06	R$ 660,90
12.5	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.095,70	R$ 1.095,70
13	**ESCADA E ACESSIBILIDADE**						**R$ 13.053,04**
13.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,80	R$ 127,56	R$ 102,05
13.2	S07369	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	1,22	R$ 3.161,93	R$ 3.857,55
13.3	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	0,88	R$ 886,06	R$ 779,73
13.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,10	R$ 6,93	R$ 7,62
13.5	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,10	R$ 34,04	R$ 37,44
13.6	S12385	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	ORSE	m	4,90	R$ 1.603,88	R$ 7.859,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VICÊNCIA CASTELO, EM PIPA, NO MUNICÍPIO DE TIBAU DO SUL/RN
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VICÊNCIA CASTELO, EM PIPA, NO MUNICÍPIO DE TIBAU DO SUL/RN
LOCAL:	PIPA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAU DO SUL/RN

DATA : 10/07/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
SICRO NOVO	2026/04	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.7	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,26	R$ 27,86	R$ 118,68
13.8	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M2	4,26	R$ 290,96	R$ 290,96

VALOR BDI TOTAL: **R$ 99.964,57**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 399.822,96**

VALOR TOTAL: **R$ 499.787,53**

Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Setecentos e Oitenta e Sete reais e Cinquenta e Três centavos

Taciana Tavares Maia
Engenheira Civil
CREA: 211556166-0

Documento assinado digitalmente
TACIANA TAVARES MAIA
Data: 10/07/2026 12:31:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br