

**PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA**

**LOCAL: COMUNIDADES: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUÍ, PAKYRI, KARANAÍ.  
MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM**

**CONVENENTE: PREFEITURA DE MANICORÉ/AM**

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS DA TABELA DESONERADA DO  
SINAPI DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE 2024.

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	ORIGEM DO PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (28,35%)	CUSTO TOTAL
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
1.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	R\$ 104,60	R\$ 134,25	R\$ 35.442,00
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 35.442,00</b>
<b>2.0</b>			<b>MOBILIZAÇÃO DE INSUMOS</b>					
2.1	COTAÇÃO 01		TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIAIS VIA BALSA COM CAPACIDADE DE 1000 TONELADAS	T	35,14	R\$ 803,93	R\$ 1.031,84	R\$ 36.258,86
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 36.258,86</b>
<b>3.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
3.1	COMPOSIÇÃO 01		PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	M2	8,00	R\$ 156,29	R\$ 200,60	R\$ 1.604,80
3.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	12,00	R\$ 1.169,32	R\$ 1.500,82	R\$ 18.009,84
3.3	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	4,00	R\$ 1.087,30	R\$ 1.395,55	R\$ 5.582,20
3.4	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,36	R\$ 50,53	R\$ 64,86	R\$ 3.266,35
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 28.463,19</b>
<b>4.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
4.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,15	R\$ 83,55	R\$ 107,24	R\$ 1.302,97
4.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	31,38	R\$ 6,10	R\$ 7,83	R\$ 245,71
4.3	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,92	R\$ 26,75	R\$ 34,33	R\$ 203,23
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 1.751,91</b>

**PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA**

**LOCAL: COMUNIDADES: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUÍ, PAKYRI, KARANAÍ.  
MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM**

**CONVENENTE: PREFEITURA DE MANICORÉ/AM**

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS DA TABELA DESONERADA DO  
SINAPI DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE 2024.

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	ORIGEM DO PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (28,35%)	CUSTO TOTAL
<b>5.0</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					
5.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,50	R\$ 52,13	R\$ 66,91	R\$ 234,19
5.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,00	R\$ 111,35	R\$ 142,92	R\$ 2.000,88
5.3	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	44,76	R\$ 52,44	R\$ 67,31	R\$ 3.012,80
5.4	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,29	R\$ 21,60	R\$ 27,72	R\$ 1.588,08
5.5	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	327,45	R\$ 16,39	R\$ 21,04	R\$ 6.889,55
5.6	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,06	R\$ 782,06	R\$ 1.003,77	R\$ 6.082,85
5.7	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,06	R\$ 282,76	R\$ 362,92	R\$ 2.199,30
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 22.007,65</b>
<b>6.0</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
6.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	59,68	R\$ 52,84	R\$ 67,82	R\$ 4.047,50
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 4.047,50</b>
<b>7.0</b>			<b>ATERRO</b>					
7.1	COMPOSIÇÃO 02		ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE), COM COMPACTAÇÃO	M3	57,97	R\$ 43,59	R\$ 55,95	R\$ 3.243,42
7.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,36	R\$ 149,96	R\$ 192,47	R\$ 646,70
7.3	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	44,76	R\$ 52,44	R\$ 67,31	R\$ 3.012,80

**PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA**

**LOCAL: COMUNIDADES: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUÍ, PAKYRI, KARANAÍ.  
MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM**

**CONVENIENTE: PREFEITURA DE MANICORÉ/AM**

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS DA TABELA DESONERADA DO  
SINAPI DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE 2024.

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	ORIGEM DO PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (28,35%)	CUSTO TOTAL
7.4	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,21	R\$ 16,16	R\$ 20,74	R\$ 1.435,42
7.5	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	363,83	R\$ 13,62	R\$ 17,48	R\$ 6.359,75
7.6	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,25	R\$ 782,06	R\$ 1.003,77	R\$ 5.269,79
7.7	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,25	R\$ 282,76	R\$ 362,92	R\$ 1.905,33
7.8	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	17,73	R\$ 143,94	R\$ 184,75	R\$ 3.275,62
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 25.148,83</b>
<b>8.0</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					
8.1	COMPOSIÇÃO 03		PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	R\$ 153,18	R\$ 196,61	R\$ 7.077,96
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 7.077,96</b>
<b>9.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO (PISO)</b>					
9.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	132,22	R\$ 49,31	R\$ 63,29	R\$ 8.368,20
9.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	132,22	R\$ 59,94	R\$ 76,93	R\$ 10.171,68
9.3	COMPOSIÇÃO 04		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 1 CM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. (Referência SINAPI - código 104162)	M2	132,22	R\$ 157,19	R\$ 201,75	R\$ 26.675,39
9.4	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	132,22	R\$ 54,07	R\$ 69,40	R\$ 9.176,07
9.5	COMPOSIÇÃO 05		ESCADA EM MADEIRA COM 3 LANCES	UN	1,00	R\$ 99,74	R\$ 128,02	R\$ 128,02

**PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA**

**LOCAL: COMUNIDADES: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUÍ, PAKYRI, KARANAÍ.  
MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM**

**CONVENIENTE: PREFEITURA DE MANICORÉ/AM**

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS DA TABELA DESONERADA DO  
SINAPI DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE 2024.

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	ORIGEM DO PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (28,35%)	CUSTO TOTAL
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 54.519,36</b>
<b>10.0</b>			<b>COBERTURA</b>					
10.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	R\$ 2.006,32	R\$ 2.575,11	R\$ 20.600,88
10.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	92539	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	M2	161,23	R\$ 64,73	R\$ 83,08	R\$ 13.394,99
10.3	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	161,23	R\$ 70,90	R\$ 91,00	R\$ 14.671,93
10.4	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	94221	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	M	19,52	R\$ 28,71	R\$ 36,85	R\$ 719,31
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 49.387,11</b>
<b>11.0</b>			<b>FORRO</b>					
11.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	121,24	R\$ 65,18	R\$ 83,66	R\$ 10.142,94
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 10.142,94</b>
<b>12.0</b>			<b>PAREDES E PAINEIS</b>					
12.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	12,15	R\$ 117,17	R\$ 150,39	R\$ 1.827,24
12.2	COMPOSIÇÃO 06		PAREDE DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM	M2	178,29	R\$ 130,03	R\$ 166,89	R\$ 29.754,82
12.3	COMPOSIÇÃO 07		GUARDA-CORPO EM MADEIRA (ALTURA 1,00 M)	M	27,73	R\$ 416,20	R\$ 534,19	R\$ 14.813,09
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 46.395,15</b>
<b>13.0</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					
13.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	64,19	R\$ 5,09	R\$ 6,53	R\$ 419,16

**PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA**

**LOCAL: COMUNIDADES: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUÍ, PAKYRI, KARANAÍ.  
MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM**

**CONVENENTE: PREFEITURA DE MANICORÉ/AM**

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS DA TABELA DESONERADA DO  
SINAPI DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE 2024.

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	ORIGEM DO PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (28,35%)	CUSTO TOTAL
13.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	64,19	R\$ 28,30	R\$ 36,32	R\$ 2.331,38
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 2.750,54</b>
<b>14.0</b>			<b>PINTURA</b>					
14.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	64,19	R\$ 3,39	R\$ 4,35	R\$ 279,23
14.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	64,19	R\$ 16,95	R\$ 21,76	R\$ 1.396,77
14.3	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	64,19	R\$ 11,71	R\$ 15,03	R\$ 964,78
14.4	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	356,58	R\$ 23,72	R\$ 30,44	R\$ 10.854,30
14.5	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	356,58	R\$ 22,81	R\$ 29,28	R\$ 10.440,66
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 23.935,74</b>
<b>15.0</b>			<b>ESQUADRIAS - PORTAS</b>					
15.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 914,12	R\$ 1.173,27	R\$ 3.519,81
15.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	R\$ 857,18	R\$ 1.100,19	R\$ 7.701,33
15.3	COMPOSIÇÃO 08		PORTA DE MADEIRA DE ABRIR. DIMENSÕES: 1,00x1,00 M. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS E FERROLHO	UN	2,00	R\$ 321,04	R\$ 412,05	R\$ 824,10
15.4	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	27,72	R\$ 23,72	R\$ 30,44	R\$ 843,80

**PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA**

**LOCAL: COMUNIDADES: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUÍ, PAKYRI, KARANAÍ.  
MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM**

**CONVENENTE: PREFEITURA DE MANICORÉ/AM**

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS DA TABELA DESONERADA DO  
SINAPI DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE 2024.

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	ORIGEM DO PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (28,35%)	CUSTO TOTAL
15.5	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	27,72	R\$ 22,81	R\$ 29,28	R\$ 811,64
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 13.700,68</b>
<b>16.0</b>			<b>ESQUADRIAS - JANELAS</b>					
16.1	COMPOSIÇÃO 09		JANELA DE ABRIR EM MADEIRA, COM 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	8,64	R\$ 1.579,85	R\$ 2.027,74	R\$ 17.519,67
16.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	94559	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	M2	1,20	R\$ 642,66	R\$ 824,85	R\$ 989,82
16.3	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	1,20	R\$ 309,16	R\$ 396,81	R\$ 476,17
16.4	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	8,80	R\$ 21,74	R\$ 27,90	R\$ 245,52
16.5	COMPOSIÇÃO 10		BANCADA DE MADEIRA, 1,30 x 0,60 M	UN	1,00	R\$ 66,23	R\$ 85,01	R\$ 85,01
16.6	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,28	R\$ 23,72	R\$ 30,44	R\$ 526,00
16.7	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,28	R\$ 22,81	R\$ 29,28	R\$ 505,96
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 20.348,15</b>
<b>17.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
17.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	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_10/2020	UN	1,00	R\$ 531,60	R\$ 682,31	R\$ 682,31
17.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 493,12	R\$ 632,92	R\$ 632,92
17.3	COMPOSIÇÃO 11		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 158,56	R\$ 203,51	R\$ 814,04
17.4	COMPOSIÇÃO 12		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	2,00	R\$ 373,20	R\$ 479,00	R\$ 958,00
17.5	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 13,46	R\$ 17,28	R\$ 69,12

**PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA**

**LOCAL: COMUNIDADES: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUÍ, PAKYRI, KARANAÍ.  
MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM**

**CONVENENTE: PREFEITURA DE MANICORÉ/AM**

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS DA TABELA DESONERADA DO  
SINAPI DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE 2024.

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	ORIGEM DO PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (28,35%)	CUSTO TOTAL
17.6	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 65,83	R\$ 84,49	R\$ 168,98
17.7	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 67,31	R\$ 86,39	R\$ 86,39
17.8	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	165,39	R\$ 18,51	R\$ 23,76	R\$ 3.929,67
17.9	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.265,40	R\$ 4,59	R\$ 5,89	R\$ 7.453,21
17.10	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,00	R\$ 9,84	R\$ 12,63	R\$ 479,94
17.11	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 54,45	R\$ 69,89	R\$ 698,90
17.12	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 39,72	R\$ 50,98	R\$ 560,78
17.13	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 40,97	R\$ 52,58	R\$ 315,48
17.14	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 90,71	R\$ 116,43	R\$ 116,43
17.15	COMPOSIÇÃO 13		LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Referência SINAPI - 103782)	UN	35,00	R\$ 76,71	R\$ 98,46	R\$ 3.446,10
TOTAL DO ITEM =								R\$ 20.412,27
18.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
18.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,43	R\$ 23,15	R\$ 29,71	R\$ 1.349,73
18.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 8,99	R\$ 11,54	R\$ 230,80
18.3	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 12,45	R\$ 15,98	R\$ 159,80

**PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA**

**LOCAL: COMUNIDADES: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUÍ, PAKYRI, KARANAÍ.  
MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM**

**CONVENIENTE: PREFEITURA DE MANICORÉ/AM**

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS DA TABELA DESONERADA DO  
SINAPI DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE 2024.

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	ORIGEM DO PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (28,35%)	CUSTO TOTAL
18.4	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 20,85	R\$ 26,76	R\$ 53,52
18.5	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 43,19	R\$ 55,43	R\$ 55,43
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 1.849,28</b>
<b>19.0</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
19.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,78	R\$ 36,53	R\$ 46,89	R\$ 411,69
19.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,65	R\$ 26,23	R\$ 33,67	R\$ 829,97
19.3	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 30,63	R\$ 39,31	R\$ 39,31
19.4	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 29,78	R\$ 38,22	R\$ 343,98
19.5	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 54,87	R\$ 70,43	R\$ 140,86
19.6	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 46,77	R\$ 60,03	R\$ 60,03
19.7	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 599,42	R\$ 769,36	R\$ 769,36
19.8	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 16,88	R\$ 21,67	R\$ 65,01
19.9	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 16,15	R\$ 20,73	R\$ 124,38
19.10	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 28,48	R\$ 36,55	R\$ 73,10
19.11	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 26,11	R\$ 33,51	R\$ 33,51

**PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA**

**LOCAL: COMUNIDADES: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUÍ, PAKYRI, KARANAÍ.  
MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM**

**CONVENENTE: PREFEITURA DE MANICORÉ/AM**

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS DA TABELA DESONERADA DO  
SINAPI DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE 2024.

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	ORIGEM DO PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (28,35%)	CUSTO TOTAL
19.12	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 8,88	R\$ 11,40	R\$ 22,80
19.13	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 390,66	R\$ 501,41	R\$ 501,41
19.14	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 4.983,47	R\$ 6.396,28	R\$ 6.396,28
19.15	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 10.623,74	R\$ 13.635,57	R\$ 13.635,57
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 23.447,26</b>
<b>20.0</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					
20.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 528,79	R\$ 678,70	R\$ 2.036,10
20.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 45,70	R\$ 58,66	R\$ 175,98
20.3	COMPOSIÇÃO 14		MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P)	UN	1,00	R\$ 880,84	R\$ 1.130,56	R\$ 1.130,56
20.4	COMPOSIÇÃO 15		PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60 M) C/1 CUBA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 624,89	R\$ 802,05	R\$ 802,05
20.5	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 348,83	R\$ 447,72	R\$ 1.343,16
20.6	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 117,50	R\$ 150,81	R\$ 603,24
20.7	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 58,04	R\$ 74,49	R\$ 223,47
20.8	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 34,94	R\$ 44,85	R\$ 134,55
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 6.449,11</b>

**PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA**

**LOCAL: COMUNIDADES: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUÍ, PAKYRI, KARANAÍ.  
MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM**

**CONVENENTE: PREFEITURA DE MANICORÉ/AM**

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS DA TABELA DESONERADA DO  
SINAPI DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE 2024.

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	ORIGEM DO PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (28,35%)	CUSTO TOTAL
<b>21.0</b>			<b>ESTRUTURA PARA CAIXA D'ÁGUA</b>					
21.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,74	R\$ 83,55	R\$ 107,24	R\$ 79,36
21.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,49	R\$ 6,10	R\$ 7,83	R\$ 3,84
21.3	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,61	R\$ 26,75	R\$ 34,33	R\$ 20,94
21.4	COMPOSIÇÃO 16		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,80	R\$ 33,24	R\$ 42,66	R\$ 972,65
21.5	COMPOSIÇÃO 17		PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,20	R\$ 93,40	R\$ 119,88	R\$ 3.500,50
21.6	COMPOSIÇÃO 18		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	34,40	R\$ 15,34	R\$ 19,69	R\$ 677,34
21.7	COMPOSIÇÃO 19		VIGA *7,5 X 15* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	40,00	R\$ 20,21	R\$ 25,94	R\$ 1.037,60
21.8	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	49,99	R\$ 23,72	R\$ 30,44	R\$ 1.521,70
21.9	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	49,99	R\$ 22,81	R\$ 29,28	R\$ 1.463,71
21.10	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 2.222,85	R\$ 2.853,03	R\$ 2.853,03
21.11	COMPOSIÇÃO 20		ESCADA DE MADEIRA COM 23 LANCES COM RIPAS DE 1,5X5,00 CM COM COMPRIMENTO DE 1,00 M PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	R\$ 554,48	R\$ 711,68	R\$ 711,68
21.12	COMPOSIÇÃO 21		GUARDA-CORPO EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA (ALTURA DE 1,00 M)	UN	1,00	R\$ 204,87	R\$ 262,95	R\$ 262,95
<b>TOTAL DO ITEM =</b>								<b>R\$ 13.105,30</b>
<b>22.0</b>			<b>MURETA DE ENERGIA</b>					
22.1	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,12	R\$ 83,55	R\$ 107,24	R\$ 12,87
22.2	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,40	R\$ 6,10	R\$ 7,83	R\$ 3,13

**PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA**

**LOCAL: COMUNIDADES: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUÍ, PAKYRI, KARANAÍ.  
MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM**

**CONVENENTE: PREFEITURA DE MANICORÉ/AM**

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS DA TABELA DESONERADA DO  
SINAPI DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE 2024.

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	ORIGEM DO PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (28,35%)	CUSTO TOTAL
22.3	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,40	R\$ 25,17	R\$ 32,31	R\$ 12,92
22.4	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,10	R\$ 782,06	R\$ 1.003,77	R\$ 100,38
22.5	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10	R\$ 282,76	R\$ 362,92	R\$ 36,29
22.6	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,17	R\$ 20,02	R\$ 25,70	R\$ 235,67
22.7	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	4,00	R\$ 89,74	R\$ 115,18	R\$ 460,72
22.8	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,60	R\$ 5,49	R\$ 7,05	R\$ 39,48
22.9	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,60	R\$ 28,30	R\$ 36,32	R\$ 203,39
22.10	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,60	R\$ 11,71	R\$ 15,03	R\$ 84,17
22.11	COMPOSIÇÃO 22		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 327,75	R\$ 420,67	R\$ 420,67
22.12	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	R\$ 16,74	R\$ 21,49	R\$ 85,96
22.13	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	92339	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,50	R\$ 228,68	R\$ 293,51	R\$ 1.027,29
22.14	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 74,96	R\$ 96,21	R\$ 96,21



PROJETO: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA

LOCAL: COMUNIDADES: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUÍ, PAKYRI, KARANAÍ.  
MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

CONVENENTE: PREFEITURA DE MANICORÉ/AM

ORÇAMENTO FEITO COM PREÇOS DA TABELA DESONERADA DO  
SINAPI DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE 2024.

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	ORIGEM DO PREÇO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (28,35%)	CUSTO TOTAL
22.15	SINAPI AM COMPOSIÇÃO FEVEREIRO 2024	94210	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. AF_07/2019	M2	0,60	R\$ 81,08	R\$ 104,07	R\$ 62,44
TOTAL DO ITEM =								R\$ 2.881,59
VALOR TOTAL COM B.D.I. 28,35% PARA CONSTRUÇÃO DE 1 ESCOLA =								R\$ 449.522,38
QUANTIDADE DE ESCOLAS =								6,00
VALOR TOTAL PARA CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS =								R\$ 2.697.134,28