

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA ESCOLA ANILTON RIBEIRO	DATA : 17/11/2023		BDI : 24,20%%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA ESCOLA ANILTON RIBEIRO	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	QUERENCIA DO NORTE, DISTRITO DE PRIMAVERA DE RONDONIA	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	110,56%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDONIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	UNIDADES:	76.33M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.103,92			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 12.020,03
1.1	COM-002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE INFORMAÇÕES DE OBRAS C/ SUPORTE E TRAVESSA	PRÓPRIA	M²	8,00	R\$ 358,63	R\$ 2.869,04
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	115,86	R\$ 0,40	R\$ 46,34
1.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	65,36	R\$ 139,30	R\$ 9.104,65
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE						R\$ 26.427,33
2.1	COM-001	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO EENCARREGADO GERAL DE OBRAS) (MÊS)	PRÓPRIA	MÊS	3,00	R\$ 8.809,11	R\$ 26.427,33
3	INFRA ESTRUTURA						R\$ 10.461,10
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	2,61	R\$ 132,72	R\$ 346,40
3.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	6,75	R\$ 100,93	R\$ 681,28
3.3	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	17,02	R\$ 99,47	R\$ 1.692,98
3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	50,00	R\$ 15,48	R\$ 774,00
3.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,00	R\$ 19,93	R\$ 39,86
3.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	1,91	R\$ 931,46	R\$ 1.779,09
3.7	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	2,03	R\$ 738,27	R\$ 1.498,69
3.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	20,56	R\$ 56,79	R\$ 1.167,60
3.9	COM-023	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, COM FORN.DE MATERIAL.	PRÓPRIA	M3	24,62	R\$ 100,78	R\$ 2.481,20
4	SUPER ESTRUTURA						R\$ 15.828,26
4.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	13,60	R\$ 103,65	R\$ 1.409,64
4.2	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,48	R\$ 137,07	R\$ 1.984,77
4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	259,00	R\$ 13,63	R\$ 3.530,17
4.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	88,00	R\$ 19,93	R\$ 1.753,84
4.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	82,00	R\$ 15,12	R\$ 1.239,84
4.6	103688	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,33	R\$ 1.065,55	R\$ 3.548,28
4.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,00	R\$ 96,53	R\$ 1.158,36
4.8	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,00	R\$ 91,42	R\$ 1.097,04
4.9	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,40	R\$ 75,94	R\$ 106,32
5	PAREDES E PAINEIS						R\$ 15.933,56
5.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	87,18	R\$ 125,80	R\$ 10.967,24
5.2	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,74	R\$ 703,35	R\$ 1.223,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA ESCOLA ANILTON RIBEIRO	DATA : 17/11/2023		BDI : 24,20%%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA ESCOLA ANILTON RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	QUERENCIA DO NORTE, DISTRITO DE PRIMAVERA DE RONDONIA	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	110,56%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDONIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	UNIDADES:	76.33M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.103,92			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	4,36	R\$ 858,37	R\$ 3.742,49
6	COBERTURA E FORRO						R\$ 17.835,16
6.1	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.271,43	R\$ 5.085,72
6.2	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. AF_07/2019	SINAPI	M2	76,24	R\$ 18,87	R\$ 1.438,65
6.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	76,24	R\$ 46,71	R\$ 3.561,17
6.4	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	9,80	R\$ 79,37	R\$ 777,83
6.5	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	SINAPI	M2	71,90	R\$ 80,90	R\$ 5.816,71
6.6	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	SINAPI	M	89,68	R\$ 12,88	R\$ 1.155,08
7	PISO E REVESTIMENTO						R\$ 11.262,78
7.1	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	59,64	R\$ 120,41	R\$ 7.181,25
7.2	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	28,36	R\$ 24,61	R\$ 697,94
7.3	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,95	R\$ 590,61	R\$ 1.742,30
7.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	1,68	R\$ 976,96	R\$ 1.641,29
8	ESQUADRIAS						R\$ 8.582,46
8.1	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.039,26	R\$ 1.039,26
8.2	COM-09	JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM 4 FOLHAS (M2)	PRÓPRIA	M2	9,60	R\$ 785,75	R\$ 7.543,20
9	ELETRICA						R\$ 3.304,53
9.1	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	54,20	R\$ 2,97	R\$ 160,97
9.2	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	47,80	R\$ 10,86	R\$ 519,11
9.3	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	124,10	R\$ 4,29	R\$ 532,39
9.4	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	75,40	R\$ 6,63	R\$ 499,90
9.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,88	R\$ 46,88
9.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 32,27	R\$ 193,62
9.7	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,71	R\$ 97,42
9.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,57	R\$ 23,14
9.9	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 59,84	R\$ 119,68

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA ESCOLA ANILTOM RIBEIRO	DATA : 17/11/2023		BDI : 24,20%%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA ESCOLA ANILTOM RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	QUERENCIA DO NORTE, DISTRITO DE PRIMAVERA DE RONDONIA	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	110,56%	66,01%	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDONIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	76.33M2					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.103,92					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.10	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,07	R\$ 67,07
9.11	COM-004	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 106,61	R\$ 319,83
9.12	COM-024	DISPOSITIVO DR (In 30 mA) DIN 100 A	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 279,90	R\$ 279,90
9.13	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 36,07	R\$ 288,56
9.14	00039805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 156,06	R\$ 156,06
10	PINTURA						R\$ 7.527,01
10.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	163,02	R\$ 3,53	R\$ 575,46
10.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	73,80	R\$ 17,90	R\$ 1.321,02
10.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	89,22	R\$ 29,72	R\$ 2.651,62
10.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	163,02	R\$ 17,83	R\$ 2.906,65
10.5	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	4,76	R\$ 15,18	R\$ 72,26
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA						R\$ 118,88
11.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	57,99	R\$ 2,05	R\$ 118,88
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 31.290,87
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 129.301,10
						VALOR TOTAL:	R\$ 160.591,97