

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
COMPLEMENTAÇÃO 12 SALAS				SINAPI - 01/2026 - Rondônia SEINFRA - 028 - Ceará		22,47%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE						
1.1	CP FC 1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	% EXEC	1	49.093,12	60.124,34	60.124,34	4,49 %
TOTAL DO ITEM (R\$)								60.124,34	4,49 %
2			CANTEIRO DE OBRA						
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6	466,72	571,59	3.429,55	0,26 %
2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	12	1.025,06	1.255,39	15.064,69	1,12 %
TOTAL DO ITEM (R\$)								18.494,24	1,38 %
3			MURO						
3.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	83,07	60,54	74,14	6.158,91	0,46 %
3.2	106122	SINAPI	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	m³	83,07	91,37	111,90	9.295,33	0,69 %
3.3	017041	SBC	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM.	m³	83,0676	64,25	78,68	6.535,75	32,32 %
3.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	37,61	105,77	129,54	4.871,91	0,36 %
3.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	28,97	32,03	39,23	1.136,60	0,08 %
3.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	373,4717653	16,78	20,55	7.675,02	0,57 %
3.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	487,2878	15,02	18,39	8.963,66	0,67 %
3.8	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	590,525	15,43	18,90	11.159,22	0,83 %
3.9	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	123,36	53,87	65,97	8.138,89	0,61 %
3.10	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 (ALVENARIA DE EMBASAMENTO)	m³	92,52	135,81	166,33	15.389,03	1,15 %
3.11	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	m²	154,21	140,93	172,60	26.615,32	1,99 %
3.12	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	179,4	123,01	150,65	27.026,67	2,02 %
3.13	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	19,10	1.423,58	1.743,46	33.300,89	2,48 %
3.14	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	489,735	163,69	200,47	98.177,74	7,33 %



3.15	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	979,47	9,13	11,18	10.951,95	0,82 %
3.16	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	979,47	50,43	61,76	60.493,65	4,51 %
3.17	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	979,47	4,43	5,43	5.314,04	0,40 %
3.18	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	979,47	14,72	18,03	17.657,48	1,32 %
3.19	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	217,66	51,60	63,19	13.754,92	1,03 %
TOTAL DO ITEM (R\$)								372.616,97	27,80 %
4			PASSARELA						
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,076	105,77	129,54	657,53	0,05 %
4.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	116,20	85,86	105,15	12.218,75	0,91 %
4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,4	16,78	20,55	4.138,86	0,31 %
4.4	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	384,56	13,03	15,96	6.136,82	0,46 %
4.5	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	685,67	16,38	20,06	13.754,96	1,03 %
4.6	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	56,40	123,01	150,65	8.496,68	0,63 %
4.7	000000007	Próprio	CHUMBADOR COM BARRA REDONDA DE 5/8" MECÂNICA, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E FORNECIMENTO	UN	94,00	137,40	168,27	15.817,74	1,18 %
4.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	10,58	1.423,58	1.743,46	18.437,07	1,38 %
4.9	73970/001	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	4.458,78	37,67	46,13	205.703,36	15,35 %
4.10	75381/001	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	m²	469,04	69,92	85,63	40.164,38	3,00 %
4.11	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	469,04	12,07	14,78	6.933,41	0,52 %
4.12	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	469,04	11,89	14,56	6.830,01	0,51 %
4.13	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	36,64	1.148,09	1.406,07	51.521,63	3,84 %
4.14	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	152,63	95,66	117,15	17.881,34	1,33 %
TOTAL DO ITEM (R\$)								408.692,53	30,50 %
5			PISO DA QUADRA						
5.1	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2.612,94	16,38	20,06	52.417,19	3,91 %
TOTAL DO ITEM (R\$)								52.417,19	3,91 %
6			PAVIMENTAÇÃO DA FACHADA						
6.1	(94284/ADA PT)	Próprio	(94284/ADAPT) - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	108,16	57,42	70,32	7.606,06	0,57 %
6.2	CP00043	Próprio	Aterro manual de solo (argila ou barro) e compactação mecanizada.	m³	544,94	111,25	136,25	74.247,13	5,54 %



6.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	439,80	199,31	244,09	107.352,96	8,01 %
6.4	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	453,34	25,06	30,69	13.913,45	1,04 %
TOTAL DO ITEM (R\$)								203.119,60	15,16 %
7			DIVERSOS						
7.1	CPU022413SBD	Próprio	Copia da SICRO (7107377) - Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 15.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1	71.777,32	87.905,68	87.905,68	6,56 %
7.2	83688	Próprio	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	144,56	386,05	472,80	68.347,31	5,10 %
7.3	CP SL61	Próprio	Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados	UN	2,00	5.000,00	6.123,50	12.247,00	0,91 %
7.4	C1437	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	m²	125,57	256,29	313,88	39.413,08	2,94 %
7.5	DEAC-ESQFE-02	Próprio	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS, INCLUSO PINTURA PROTEÇÃO E PINTURA DE ACABAMENTO.	m²	8,00	963,42	1.179,90	9.439,20	0,70 %
7.6	CPU- 9537 (SINAPI 10/2022)	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.297,48	4,59	5,62	7.293,62	0,54 %
TOTAL DO ITEM (R\$)								224.645,89	16,76 %
Total sem BDI								1.094.235,96	
Total do BDI- 22,47%								245.874,82	
Total Geral								1.340.110,77	







Município de Machadinho do Oeste

22.855.142/0001-73
Av. Rio de Janeiro
www.machadinho.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento		Identificação/Número		Data
Planilha		SINTÉTICA		09/04/2026
ID:	952610			Processo
CRC:	7BB58A2F			Documento
Processo:	6-1885/2026			
Usuário:	NATCHELLY RUBIM REINEHR			
Criação:	09/04/2026 20:54:27			Finalização:
MD5:	85FB4F7D9B09D463A1EA7FAE9F656398			
SHA256:	B9B7A99CCCAB83F82C43515C3A4E169922D86F53AAC08F5DC9D376061612D52C			

Súmula/Objeto:

PLANILHA SINTÉTICA

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

09/04/2026 20:54:27

ASSUNTOS

OBRAS E INSTALAÇÕES

09/04/2026 20:54:27

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



MARCIO ANDRADE DE MEDEIROS

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 7629-D/PB

09/04/2026 21:04:19

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 3.431/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.machadinho.ro.gov.br informando o ID 952610 e o CRC 7BB58A2F.