





		ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)		COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
		RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
CURVA ABC DOS SERVIÇOS								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)		
100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	78.851,3	15,54	1.225.349,20	10,22	10,22		
FNDE 52	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	672.571,99	672.571,99	5,61	15,83		
FNDE 20	PRÓPRIO	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	2.471,29	197,40	487.832,64	4,07	19,90		
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	M³	341,28	1.221,52	416.880,34	3,48	23,38		
FNDE 130	PRÓPRIO	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	255,12	1.544,44	394.017,53	3,29	26,67		
104162	SINAPI	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_06/2022	PISOS	M²	2.740,76	136,16	373.181,88	3,11	29,78		
103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	UN	42,0	8.268,45	347.274,90	2,90	32,68		
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PASSEIOS DE CONCRETO	M³	276,38	1.196,32	330.638,92	2,76	35,44		
92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	3.006,51	92,65	278.553,15	2,32	37,76		
FNDE 240	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	239,56	1.126,72	269.917,04	2,25	40,02		
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	2.347,79	114,70	269.291,51	2,25	42,26		
FNDE 61	PRÓPRIO	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	246,23	1.091,02	268.641,85	2,24	44,50		
100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	ESTACAS ESCAVADAS SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	1.116,5	183,90	205.324,35	1,71	46,22		
FNDE 105	PRÓPRIO	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	155,43	1.091,02	169.577,23	1,41	47,63		
FNDE 182	PRÓPRIO	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	PISO - PISOS	M²	2.740,76	56,00	153.482,56	1,28	48,91		
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	M²	1.616,97	92,92	150.248,85	1,25	50,17		
FNDE 178	PRÓPRIO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	2.512,64	53,52	134.476,49	1,12	51,29		
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	M²	1.108,34	106,64	118.193,37	0,99	52,27		
FNDE 42	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	341,25	339,57	115.878,26	0,97	53,24		
FNDE 239	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	102,12	1.126,02	114.989,16	0,96	54,20		
FNDE 97	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	962,0	117,89	113.410,18	0,95	55,15		
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	1.491,48	75,65	112.830,46	0,94	56,09		
100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	6.104,66	18,39	112.264,69	0,94	57,02		
FNDE 154	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	117,81	943,02	111.097,18	0,93	57,95		
FNDE 65	PRÓPRIO	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	M	274,3	371,04	101.776,27	0,85	58,80		
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	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	5.109,57	17,77	90.797,05	0,76	59,56		
103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	1.024,0	86,56	88.637,44	0,74	60,30		
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	6.189,9	13,85	85.730,11	0,72	61,01		
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	MASSA ÚNICA EXTERNA	M²	1.576,07	53,52	84.351,26	0,70	61,72		
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	M	14.051,1	5,92	83.182,51	0,69	62,41		
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	REDES DE LÓGICA, TELEFONIA E IMAGEM	M	6.625,3	12,41	82.219,97	0,69	63,10		


		ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)		COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
		RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
CURVA ABC DOS SERVIÇOS								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)		
FNDE 40	PRÓPRIO	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	89,08	918,04	81.779,00	0,68	63,78		
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	INSTALAÇÕES PARA CANTEIROS DE OBRAS	M²	726,0	109,88	79.772,88	0,67	64,44		
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_01/2024	LASTRO	M²	197,42	390,63	77.118,17	0,64	65,09		
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	LOCAÇÃO DE OBRAS	M	911,48	80,43	73.310,33	0,61	65,70		
CME-119	PRÓPRIO	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.8KV-220/127V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	72.140,04	72.140,04	0,60	66,30		
FNDE 95	PRÓPRIO	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGI A/TELEFONE	M	620,0	112,24	69.588,80	0,58	66,88		
94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	105,12	621,47	65.328,92	0,55	67,43		
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	3.108,28	20,27	63.004,83	0,53	67,95		
FNDE 203	PRÓPRIO	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	3.509,76	17,41	61.104,92	0,51	68,46		
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	REDES ENTERRADAS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	M	273,6	219,07	59.937,55	0,50	68,96		
FNDE 311	PRÓPRIO	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	271,0	216,34	58.628,14	0,49	69,45		
92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	2.607,27	21,24	55.378,41	0,46	69,91		
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	FORROS	M²	514,05	105,56	54.263,11	0,45	70,37		
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	M	2.307,9	23,25	53.658,67	0,45	70,81		
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTOS CERÂMICOS INTERNOS	M²	523,92	99,48	52.119,56	0,43	71,25		
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	PISOS	M²	416,0	124,71	51.879,36	0,43	71,68		
FNDE 139	PRÓPRIO	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	82,37	620,90	51.143,53	0,43	72,11		
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	4.393,46	11,62	51.052,00	0,43	72,53		
FNDE 66	PRÓPRIO	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	254,88	195,61	49.857,07	0,42	72,95		
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	M	616,0	80,64	49.674,24	0,41	73,37		
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	TELHAMENTO PARA COBERTURA	M²	724,81	68,33	49.526,26	0,41	73,78		
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	2.719,69	18,01	48.981,61	0,41	74,19		
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	M	361,7	131,92	47.715,46	0,40	74,59		
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	INSTALAÇÕES DE DIVISÓRIAS DIVERSAS	M²	42,5	1.084,15	46.076,37	0,38	74,97		
98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISOS	M²	704,24	63,71	44.867,13	0,37	75,34		
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	2.530,54	17,68	44.739,94	0,37	75,72		
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	3.923,14	11,23	44.056,86	0,37	76,08		
FNDE 171	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	M²	632,7	68,33	43.232,39	0,36	76,45		
FNDE 168	PRÓPRIO	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	COBE - COBERTURA	M	606,92	70,10	42.545,09	0,35	76,80		
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	PAISAGISMO - PLANTIO	M²	1.717,06	24,28	41.690,21	0,35	77,15		
FNDE 157	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	44,8	879,22	39.389,05	0,33	77,48		
FNDE 179	PRÓPRIO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	729,51	53,52	39.043,37	0,33	77,80		
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	ALVENARIAS DIVERSAS	M²	128,36	304,01	39.022,72	0,33	78,13		
FNDE 62	PRÓPRIO	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	318,23	118,38	37.672,06	0,31	78,44		


		ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)		ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
				RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
						BOLETINS DE REFERENCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
CURVA ABC DOS SERVIÇOS								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64			
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)				
87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	CONTRAPISO	M²	538,3	69,40	37.358,02	0,31	78,75				
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	M	2.893,9	12,86	37.215,55	0,31	79,06				
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	2.376,87	15,57	37.007,86	0,31	79,37				
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	UN	6,0	6.047,37	36.284,22	0,30	79,68				
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	LASTRO	M²	595,17	58,40	34.757,92	0,29	79,97				
FNDE 165	PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45X15CM)	COBE - COBERTURA	M	320,83	107,81	34.588,68	0,29	80,25				
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINTURA PARA PISOS E PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	M²	416,0	82,86	34.469,76	0,29	80,54				
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	M³	496,01	69,46	34.452,85	0,29	80,83				
FNDE 29	PRÓPRIO	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0	890,21	32.937,77	0,27	81,10				
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURA INTERNA	M²	1.427,77	22,98	32.810,15	0,27	81,38				
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	M	3.479,5	9,20	32.011,40	0,27	81,65				
FNDE 160	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	36,4	879,22	32.003,60	0,27	81,91				
FNDE 140	PRÓPRIO	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	47,88	620,90	29.728,69	0,25	82,16				
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTOS CERÂMICOS INTERNOS	M²	345,56	84,71	29.272,38	0,24	82,40				
FNDE 194	PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	PINT - PINTURAS	M²	1.679,29	16,46	27.641,11	0,23	82,64				
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	604,4	43,93	26.551,29	0,22	82,86				
94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	ATERRO E REATERRO DE VALAS	M³	300,34	80,53	24.186,38	0,20	83,06				
FNDE 72	PRÓPRIO	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	63,5	380,66	24.171,91	0,20	83,26				
FNDE 25	PRÓPRIO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGI A/TELEFONE	M	261,2	91,95	24.017,34	0,20	83,46				
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	M³	477,16	50,03	23.872,31	0,20	83,66				
FNDE 167	PRÓPRIO	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	COBE - COBERTURA	M	361,06	65,19	23.537,50	0,20	83,86				
FNDE 63	PRÓPRIO	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	39,74	589,43	23.423,94	0,20	84,05				
FNDE 176	PRÓPRIO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	PAPE - PAREDES/PAINEIS	M²	3.748,63	6,08	22.791,67	0,19	84,24				
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	REDES ENTERRADAS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	M	211,2	107,68	22.742,01	0,19	84,43				
96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	13,0	1.713,02	22.269,26	0,19	84,62				
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1.609,33	13,57	21.838,60	0,18	84,80				
FNDE 185	PRÓPRIO	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	PISO - PISOS	M	705,52	30,92	21.814,67	0,18	84,98				
FNDE 12	PRÓPRIO	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	22,0	989,07	21.759,54	0,18	85,16				
FNDE 132	PRÓPRIO	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	14,0	1.544,44	21.622,16	0,18	85,34				
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	235,9	90,89	21.440,95	0,18	85,52				
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	941,51	22,61	21.287,54	0,18	85,70				
92391	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVIMENTO INTERTRAVADO	M²	150,79	140,08	21.122,66	0,18	85,88				


		ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
				COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
				BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
CURVA ABC DOS SERVIÇOS								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)		
99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	CAIXAS ENTERRADAS	UN	28,0	754,32	21.120,96	0,18	86,05		
98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	FOSSAS E SUMIDOUROS	UN	2,0	10.423,42	20.846,84	0,17	86,23		
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	LIMPEZA DE OBRA	M²	4.112,5	4,91	20.192,37	0,17	86,39		
FNDE 76	PRÓPRIO	SWITCH TIPO 24 PORTAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	2.454,39	19.635,12	0,16	86,56		
93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	VERGAS, CONTRAVERGAS E FIXAÇÃO DE ALVENARIA	M	1.311,56	14,95	19.607,82	0,16	86,72		
FNDE 232	PRÓPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6,00 M, ALT. 2.50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	14,0	1.397,86	19.570,04	0,16	86,89		
92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÓRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	262,56	73,55	19.311,28	0,16	87,05		
FNDE 153	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	20,3	943,02	19.143,30	0,16	87,21		
90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ESGOTO EM PVC E PEAD	M	79,6	236,11	18.794,35	0,16	87,36		
FNDE 170	PRÓPRIO	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	COBE - COBERTURA	M	287,26	65,19	18.726,47	0,16	87,52		
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1.166,98	16,03	18.706,68	0,16	87,68		
FNDE 83	PRÓPRIO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	82,0	222,91	18.278,62	0,15	87,83		
FNDE 152	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	19,32	943,02	18.219,14	0,15	87,98		
90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ESGOTO EM PVC E PEAD	M	51,5	351,35	18.094,52	0,15	88,13		
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	M	349,1	49,96	17.441,03	0,15	88,28		
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	RADIER, PISO DE CONCRETO E LAJE SOBRE SOLO	M²	3.948,39	4,35	17.175,49	0,14	88,42		
FNDE 161	PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30X15 CM)	COBE - COBERTURA	M	158,28	107,81	17.064,16	0,14	88,56		
FNDE 177	PRÓPRIO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	2.778,01	6,08	16.890,30	0,14	88,70		
FNDE 98	PRÓPRIO	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	127,7	131,38	16.777,22	0,14	88,84		
FNDE 169	PRÓPRIO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	COBE - COBERTURA	M	238,76	70,10	16.737,07	0,14	88,98		
FNDE 304	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	6,0	2.709,60	16.257,60	0,14	89,12		
FNDE 231	PRÓPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6,00 M, ALT. 2.50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	14,0	1.138,91	15.944,74	0,13	89,25		
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVIMENTO INTERTRAVADO	M²	109,25	144,39	15.774,60	0,13	89,38		
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO EM COBRE	M	282,0	54,73	15.433,86	0,13	89,51		
98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	FOSSAS E SUMIDOUROS	UN	1,0	15.114,25	15.114,25	0,13	89,64		
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	M	417,0	35,87	14.957,79	0,12	89,76		
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	VERGAS, CONTRAVERGAS E FIXAÇÃO DE ALVENARIA	M	393,6	37,98	14.948,92	0,12	89,89		
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	RADIER, PISO DE CONCRETO E LAJE SOBRE SOLO	M²	3.948,39	3,76	14.845,94	0,12	90,01		
FNDE 131	PRÓPRIO	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	7,0	2.108,20	14.757,40	0,12	90,13		
FNDE 245	PRÓPRIO	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	M	279,08	52,57	14.671,23	0,12	90,26		
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO MECÂNICA E TRATAMENTO DE JUNTA	M²	192,74	74,52	14.362,98	0,12	90,38		
FNDE 155	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	16,2	879,22	14.243,36	0,12	90,50		
97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	RADIER, PISO DE CONCRETO E LAJE SOBRE SOLO	KG	615,68	22,83	14.055,97	0,12	90,61		


		ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025			
				COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%			
				BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%			
		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)											
		RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT											
CURVA ABC DOS SERVIÇOS										VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$	11.985.728,64
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)				
FNDE 31	PRÓPRIO	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	558,75	13.968,75	0,12	90,73				
FNDE 192	PRÓPRIO	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	PINT - PINTURAS	M²	514,05	27,03	13.894,77	0,12	90,85				
FNDE 137	PRÓPRIO	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	15,84	874,38	13.850,17	0,12	90,96				
FNDE 93	PRÓPRIO	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGI A/TELEFONE	M	181,1	75,67	13.703,83	0,11	91,08				
FNDE 159	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	15,54	879,22	13.663,07	0,11	91,19				
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1.042,64	12,75	13.293,66	0,11	91,30				
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	M	573,6	23,12	13.261,63	0,11	91,41				
90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ESGOTO EM PVC E PEAD	M	83,5	150,41	12.559,23	0,10	91,52				
90706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ESGOTO EM PVC E PEAD	M	20,5	609,71	12.499,05	0,10	91,62				
FNDE 89	PRÓPRIO	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGI A/TELEFONE	UN	52,0	239,82	12.470,64	0,10	91,72				
FNDE 204	PRÓPRIO	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	705,65	17,41	12.285,36	0,10	91,83				
FNDE 166	PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40X20CM)	COBE - COBERTURA	M	113,12	107,81	12.195,46	0,10	91,93				
93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	ATERRO E REATERRO DE VALAS	M³	816,01	14,73	12.019,82	0,10	92,03				
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	REDES DE LÓGICA, TELEFONIA E IMAGEM	UN	179,0	66,79	11.955,41	0,10	92,13				
FNDE 129	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	14,9	799,85	11.917,76	0,10	92,23				
FNDE 180	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLARO/APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	141,12	82,44	11.633,93	0,10	92,32				
FNDE 186	PRÓPRIO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	PISO - PISOS	M	81,64	140,73	11.489,19	0,10	92,42				
FNDE 202	PRÓPRIO	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	645,14	17,41	11.231,88	0,09	92,51				
98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	REDES DE LÓGICA, TELEFONIA E IMAGEM	UN	15,0	742,41	11.136,15	0,09	92,61				
98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	FOSSAS E SUMIDOUROS	UN	1,0	11.028,61	11.028,61	0,09	92,70				
100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	569,8	19,23	10.957,25	0,09	92,79				
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	M	265,5	40,58	10.773,99	0,09	92,88				
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	ILUMINAÇÃO PREDIAL E MONITORAMENTO	UN	76,0	139,74	10.620,24	0,09	92,97				
98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISOS	M²	157,83	67,11	10.591,97	0,09	93,06				
FNDE 92	PRÓPRIO	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGI A/TELEFONE	M	194,2	54,11	10.508,16	0,09	93,15				
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	822,01	12,75	10.480,62	0,09	93,23				
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	179,0	58,11	10.401,69	0,09	93,32				
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURA INTERNA	M²	514,05	19,46	10.003,41	0,08	93,40				
FNDE 189	PRÓPRIO	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PISO - PISOS	M²	31,81	313,65	9.977,20	0,08	93,49				
87879	SINAPI	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	CHAPISCO	M²	1.576,07	6,08	9.582,50	0,08	93,57				
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	REDES ENTERRADAS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	M	68,4	139,28	9.526,75	0,08	93,65				
89696	SINAPI	TÊ PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	86,0	110,67	9.517,62	0,08	93,72				


		ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)		COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
		RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
CURVA ABC DOS SERVIÇOS								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)		
FNDE 148	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILÍTICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	20,72	454,53	9.417,86	0,08	93,80		
FNDE 242	PRÓPRIO	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	4.664,06	9.328,12	0,08	93,88		
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	238,0	39,00	9.282,00	0,08	93,96		
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	22,0	411,14	9.045,08	0,08	94,03		
96370	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PAREDES EM DRYWALL	M²	101,79	87,10	8.865,90	0,07	94,11		
FNDE 149	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	19,43	454,53	8.831,51	0,07	94,18		
92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	M	375,0	23,44	8.790,00	0,07	94,26		
94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	GUIAS E SARJETAS	M	170,48	51,21	8.730,28	0,07	94,33		
FNDE 100	PRÓPRIO	P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	7,7	1.123,06	8.647,56	0,07	94,40		
FNDE 163	PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X20CM)	COBE - COBERTURA	M	78,8	107,81	8.495,42	0,07	94,47		
FNDE 191	PRÓPRIO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PISO - PISOS	M²	27,0	313,65	8.468,55	0,07	94,54		
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	27,0	312,40	8.434,80	0,07	94,61		
FNDE 226	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	301,01	8.428,28	0,07	94,68		
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	M	604,0	13,92	8.407,68	0,07	94,75		
89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	48,0	173,28	8.317,44	0,07	94,82		
FNDE 136	PRÓPRIO	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	9,45	874,38	8.262,89	0,07	94,89		
FNDE 138	PRÓPRIO	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	9,24	874,38	8.079,27	0,07	94,96		
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	27,0	299,13	8.076,51	0,07	95,03		
FNDE 10	PRÓPRIO	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	PISO - PISOS	M²	39,24	205,48	8.063,03	0,07	95,09		
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINALIZAÇÃO VERTICAL VIÁRIA	M²	12,48	570,36	7.118,09	0,06	95,15		
FNDE 162	PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X15CM)	COBE - COBERTURA	M	64,6	107,81	6.964,52	0,06	95,21		
94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - RESERVAÇÃO E BOMBAS DE RECÁLQUE	UN	55,0	126,60	6.963,00	0,06	95,27		
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	LASTRO	M²	20,8	332,08	6.907,26	0,06	95,33		
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	94,0	72,51	6.815,94	0,06	95,38		
99268	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	POÇOS DE VISITA E CAIXAS PARA BOCAS DE LOBO	UN	10,0	677,88	6.778,80	0,06	95,44		
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	M	222,1	29,96	6.654,11	0,06	95,50		
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	M	70,0	94,91	6.643,70	0,06	95,55		
FNDE 215	PRÓPRIO	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	298,99	6.577,78	0,05	95,61		
98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	REDES DE LÓGICA, TELEFONIA E IMAGEM	UN	2,0	3.276,69	6.553,38	0,05	95,66		


	ESTADO DE MATO GROSSO			OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS			ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
				COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)			BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
CURVA ABC DOS SERVIÇOS								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)		
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	M	434,0	14,78	6.414,52	0,05	95,71		
FNDE 199	PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX ACRILICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	388,75	16,46	6.398,82	0,05	95,77		
103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	MOBILIÁRIO URBANO	UN	4,0	1.582,00	6.328,00	0,05	95,82		
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA	UN	180,0	34,63	6.233,40	0,05	95,87		
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	M	623,8	9,83	6.131,95	0,05	95,92		
89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	57,0	105,31	6.002,67	0,05	95,97		
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	M	165,1	36,20	5.976,62	0,05	96,02		
FNDE 67	PRÓPRIO	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	5.888,71	5.888,71	0,05	96,07		
FNDE 45	PRÓPRIO	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	5.806,01	5.806,01	0,05	96,12		
FNDE 39	PRÓPRIO	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	5.492,11	5.492,11	0,05	96,17		
92658	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	165,0	33,20	5.478,00	0,05	96,21		
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SUPRESSÃO VEGETAL	M²	6.800,0	0,80	5.440,00	0,05	96,26		
FNDE 181	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	64,48	82,44	5.315,73	0,04	96,30		
FNDE 156	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	6,0	879,22	5.275,32	0,04	96,35		
FNDE 195	PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTÍCIA/PLATIBANDA	PINT - PINTURAS	M²	318,23	16,46	5.238,06	0,04	96,39		
FNDE 91	PRÓPRIO	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	83,3	62,78	5.229,57	0,04	96,43		
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	M	276,3	18,90	5.222,07	0,04	96,48		
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	118,0	43,97	5.188,46	0,04	96,52		
101920	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	25,0	206,99	5.174,75	0,04	96,56		
FNDE 102	PRÓPRIO	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	8,09	639,34	5.172,26	0,04	96,61		
97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	CAIXAS ENTERRADAS	UN	14,0	361,11	5.055,54	0,04	96,65		
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	355,05	13,99	4.967,14	0,04	96,69		
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	4,0	1.239,98	4.959,92	0,04	96,73		
FNDE 217	PRÓPRIO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	309,79	4.956,64	0,04	96,77		
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	12,0	412,99	4.955,88	0,04	96,81		
FNDE 227	PRÓPRIO	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	2.451,91	4.903,82	0,04	96,85		
FNDE 145	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	5,46	879,22	4.800,54	0,04	96,89		
97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	POÇOS DE VISITA E CAIXAS PARA BOCAS DE LOBO	UN	7,0	684,06	4.788,42	0,04	96,93		
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	6,0	797,87	4.787,22	0,04	96,97		
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	12,0	397,85	4.774,20	0,04	97,01		
92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	377,69	12,61	4.762,67	0,04	97,05		


	ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONOPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)		COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
	RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
CURVA ABC DOS SERVIÇOS							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	M	140,8	33,41	4.704,12	0,04	97,09	
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	M	174,4	26,91	4.693,10	0,04	97,13	
FNDE 196	PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	281,45	16,46	4.632,66	0,04	97,17	
FNDE 303	PRÓPRIO	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	136,0	33,92	4.613,12	0,04	97,21	
FNDE 200	PRÓPRIO	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	209,79	21,98	4.611,18	0,04	97,25	
FNDE 96	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	91,3	50,50	4.610,65	0,04	97,29	
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	276,34	16,65	4.601,06	0,04	97,33	
FNDE 88	PRÓPRIO	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	32,0	143,75	4.600,00	0,04	97,36	
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	274,41	15,98	4.385,07	0,04	97,40	
FNDE 126	PRÓPRIO	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,0	723,35	4.340,10	0,04	97,44	
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	83,8	51,34	4.302,29	0,04	97,47	
104764	SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	RASGOS E FIXAÇÕES	M	160,1	26,75	4.282,67	0,04	97,51	
101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	1,0	4.252,92	4.252,92	0,04	97,54	
FNDE 224	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	197,16	4.140,36	0,03	97,58	
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	RADIER, PISO DE CONCRETO E LAJE SOBRE SOLO	M²	25,01	163,28	4.083,63	0,03	97,61	
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	M	142,6	28,25	4.028,45	0,03	97,65	
FNDE 151	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	4,2	943,02	3.960,68	0,03	97,68	
FNDE 220	PRÓPRIO	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	965,48	3.861,92	0,03	97,71	
102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINTURA PARA PISOS E PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	M²	36,0	106,83	3.845,88	0,03	97,74	
100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	ILUMINAÇÃO PREDIAL E MONITORAMENTO	UN	109,0	34,96	3.810,64	0,03	97,77	
FNDE 209	PRÓPRIO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	53,89	70,58	3.803,55	0,03	97,81	
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	221,27	17,07	3.777,07	0,03	97,84	
92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	17,0	221,82	3.770,94	0,03	97,87	
FNDE 141	PRÓPRIO	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	5,99	620,90	3.719,19	0,03	97,90	
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	21,0	176,81	3.713,01	0,03	97,93	
FNDE 101	PRÓPRIO	P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	3,24	1.123,06	3.638,71	0,03	97,96	
86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	55,0	65,14	3.582,70	0,03	97,99	
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	M	64,9	54,29	3.523,42	0,03	98,02	
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	RADIER, PISO DE CONCRETO E LAJE SOBRE SOLO	M³	3,3	1.056,43	3.486,21	0,03	98,05	
101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	2,0	1.720,49	3.440,98	0,03	98,08	
FNDE 04	PRÓPRIO	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	13,32	252,09	3.357,83	0,03	98,11	


		ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026		
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025		
				COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%		
				BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%		
		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)										
		RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT										
CURVA ABC DOS SERVIÇOS									VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$	11.985.728,64
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)			
FNDE 135	PRÓPRIO	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	3,78	874,38	3.305,15	0,03	98,13			
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	DRENAGEM DE AR CONDICIONADO	M	150,7	21,65	3.262,65	0,03	98,16			
89731	SINAPI	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	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	160,0	19,71	3.153,60	0,03	98,19			
FNDE 104	PRÓPRIO	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" JARDIM VERTICAL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	34,68	89,94	3.119,11	0,03	98,21			
97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO EM COBRE	M	43,0	70,85	3.046,55	0,03	98,24			
FNDE 158	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	3,36	879,22	2.954,17	0,02	98,26			
FNDE 146	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	6,3	454,53	2.863,53	0,02	98,29			
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	39,0	72,51	2.827,89	0,02	98,31			
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - CAIXAS E RALOS	UN	29,0	97,50	2.827,50	0,02	98,34			
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	REDES ENTERRADAS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	M	52,8	53,49	2.824,27	0,02	98,36			
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	28,0	100,03	2.800,84	0,02	98,38			
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	116,0	24,01	2.785,16	0,02	98,41			
FNDE 134	PRÓPRIO	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	4,2	649,09	2.726,17	0,02	98,43			
FNDE 190	PRÓPRIO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PISO - PISOS	M²	8,56	313,65	2.684,84	0,02	98,45			
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS, CONEXÕES E CONDULETES APARENTES	UN	62,0	42,89	2.659,18	0,02	98,47			
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	DRENAGEM DE AR CONDICIONADO	UN	270,0	9,83	2.654,10	0,02	98,50			
FNDE 144	PRÓPRIO	PORTA DE CORRER - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	4,08	649,09	2.648,28	0,02	98,52			
FNDE 147	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	5,74	454,53	2.609,00	0,02	98,54			
99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	3,0	864,98	2.594,94	0,02	98,56			
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	2,0	1.280,89	2.561,78	0,02	98,58			
101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,0	2.537,78	2.537,78	0,02	98,60			
FNDE 143	PRÓPRIO	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	4,03	620,90	2.502,22	0,02	98,62			
92662	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	55,0	45,20	2.486,00	0,02	98,64			
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	ESCORAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M²	607,04	4,05	2.458,51	0,02	98,67			
FNDE 03	PRÓPRIO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	2.419,03	2.419,03	0,02	98,69			
FNDE 193	PRÓPRIO	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	PINT - PINTURAS	M²	103,22	23,29	2.403,99	0,02	98,71			
98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SUPRESSÃO VEGETAL	UN	15,0	157,26	2.358,90	0,02	98,73			
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	UN	26,0	89,00	2.314,00	0,02	98,74			
FNDE 198	PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, ÁREAS MOLHADAS	PINT - PINTURAS	M²	138,78	16,46	2.284,31	0,02	98,76			
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	6,0	375,09	2.250,54	0,02	98,78			
89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	19,0	117,03	2.223,57	0,02	98,80			


		ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)		COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
		RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
CURVA ABC DOS SERVIÇOS								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)		
FNDE 164	PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5X15CM)	COBE - COBERTURA	M	20,6	107,81	2.220,88	0,02			
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	129,0	17,13	2.209,77	0,02	98,84		
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	PAISAGISMO - PLANTIO	UN	15,0	146,67	2.200,05	0,02	98,86		
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	7,0	304,96	2.134,72	0,02	98,87		
100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	20,0	105,26	2.105,20	0,02	98,89		
FNDE 71	PRÓPRIO	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	26,0	79,84	2.075,84	0,02	98,91		
FNDE 142	PRÓPRIO	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	3,3	620,90	2.048,97	0,02	98,93		
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	M	45,5	44,72	2.034,76	0,02	98,94		
FNDE 316	PRÓPRIO	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	110,0	18,43	2.027,30	0,02	98,96		
FNDE 133	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	4,19	471,79	1.976,80	0,02	98,98		
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	12,0	159,92	1.919,04	0,02	98,99		
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	M	24,6	75,28	1.851,88	0,02	99,01		
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	44,0	41,50	1.826,00	0,02	99,02		
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	ILUMINAÇÃO PREDIAL E MONITORAMENTO	UN	91,0	20,04	1.823,64	0,02	99,04		
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	2,0	874,61	1.749,22	0,01	99,05		
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	82,0	21,20	1.738,40	0,01	99,07		
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	M	35,2	49,09	1.727,96	0,01	99,08		
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	134,0	12,61	1.689,74	0,01	99,10		
92660	SINAPI	LUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	42,0	39,72	1.668,24	0,01	99,11		
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	28,0	58,20	1.629,60	0,01	99,12		
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	2,0	808,57	1.617,14	0,01	99,14		
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	26,0	61,63	1.602,38	0,01	99,15		
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	8,0	199,67	1.597,36	0,01	99,16		
102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	CAIXAS DE ÁGUA PARA EDIFICAÇÕES	UN	1,0	1.567,69	1.567,69	0,01	99,18		
FNDE 64	PRÓPRIO	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6MM	COBE - COBERTURA	M²	10,42	149,80	1.560,91	0,01	99,19		
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO	M²	416,0	3,73	1.551,68	0,01	99,20		
89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	26,0	59,49	1.546,74	0,01	99,22		
89744	SINAPI	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	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	42,0	36,69	1.540,98	0,01	99,23		
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISOS	M	10,87	140,73	1.529,73	0,01	99,24		
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	80,0	18,72	1.497,60	0,01	99,25		
FNDE 44	PRÓPRIO	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0	247,66	1.485,96	0,01	99,27		
00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40" CM X *60" CM	MATERIAL	UN	1,0	1.473,99	1.473,98	0,01	99,28		


		ESTADO DE MATO GROSSO			OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026								
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS			ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025								
					COORDENADAS:			SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%							
		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)			BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%								
		CURVA ABC DOS SERVIÇOS							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64								
CÓDIGO		BANCO		DESCRIÇÃO		TIPO		UND		QUANT.		VALOR UNIT		TOTAL		PESO (%)		PESO ACUMULADO (%)	
101883		SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS		UN		2,0		736,98		1.473,96		0,01		99,29	
FNDE 128		PRÓPRIO		PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²		1,8		812,99		1.463,38		0,01		99,30	
89732		SINAPI		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		INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES		UN		70,0		20,69		1.448,30		0,01		99,31	
FNDE 214		PRÓPRIO		TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		13,0		110,67		1.438,71		0,01		99,33	
89505		SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC		UN		29,0		49,51		1.435,79		0,01		99,34	
97327		SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO EM COBRE		M		43,0		33,32		1.432,76		0,01		99,35	
FNDE 225		PRÓPRIO		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO -ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		3,0		473,17		1.419,51		0,01		99,36	
94498		SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS		UN		9,0		155,02		1.395,18		0,01		99,37	
100865		SINAPI		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		LOUÇAS E METAIS		UN		2,0		693,19		1.386,38		0,01		99,39	
97886		SINAPI		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		CAIXAS ENTERRADAS		UN		6,0		229,41		1.376,46		0,01		99,40	
93667		SINAPI		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS		UN		15,0		90,94		1.364,10		0,01		99,41	
89591		SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS		UN		8,0		169,07		1.352,56		0,01		99,42	
FNDE 77		PRÓPRIO		PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - PRESSÃO MÁXIMA: 32 (M.C.A.);VAZÃO MÁXIMA: 52.000 (L/H)		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN		1,0		1.321,72		1.321,72		0,01		99,43	
92896		SINAPI		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO		UN		6,0		215,82		1.294,92		0,01		99,44	
103327		SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		ALVENARIA DE VEDAÇÃO		M²		9,36		137,75		1.289,34		0,01		99,45	
89707		SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - CAIXAS E RALOS		UN		19,0		67,47		1.281,93		0,01		99,46	
91924		SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		M		310,0		4,06		1.258,60		0,01		99,47	
104753		SINAPI		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA		UN		37,0		33,24		1.229,88		0,01		99,48	
89728		SINAPI		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES		UN		67,0		17,99		1.205,33		0,01		99,49	
100849		SINAPI		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020		LOUÇAS E METAIS		UN		22,0		54,38		1.196,36		0,01		99,50	
91953		SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		UN		32,0		37,24		1.191,68		0,01		99,51	
91959		SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		UN		21,0		56,60		1.188,60		0,01		99,52	
FNDE 103		PRÓPRIO		P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M. MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M²		1,83		639,34		1.169,99		0,01		99,53	
89985		SINAPI		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS		UN		12,0		95,17		1.142,04		0,01		99,54	
92377		SINAPI		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO		UN		11,0		102,05		1.122,55		0,01		99,55	
89497		SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC		UN		67,0		16,75		1.122,25		0,01		99,56	
93663		SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS		UN		14,0		77,24		1.081,36		0,01		99,57	


	ESTADO DE MATO GROSSO			OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS			ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)			COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
	RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT			BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
CURVA ABC DOS SERVIÇOS								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)		
89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	9,0	120,11	1.080,99	0,01	99,58		
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	63,0	16,35	1.030,05	0,01	99,59		
FNDE 15	PRÓPRIO	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	81,96	983,52	0,01	99,60		
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO EM COBRE	M	11,0	86,80	954,80	0,01	99,60		
FNDE 218	PRÓPRIO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	309,79	929,37	0,01	99,61		
FNDE 216	PRÓPRIO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	309,79	929,37	0,01	99,62		
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	62,21	14,93	928,79	0,01	99,63		
FNDE 201	PRÓPRIO	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	PINT - PINTURAS	M²	41,86	21,98	920,08	0,01	99,64		
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	65,0	14,09	915,85	0,01	99,64		
FNDE 69	PRÓPRIO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	447,45	894,90	0,01	99,65		
103328	SINAPI	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	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	6,85	128,88	882,82	0,01	99,66		
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	60,0	14,39	863,40	0,01	99,67		
104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	48,0	17,89	858,72	0,01	99,67		
92664	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	14,0	59,05	826,70	0,01	99,68		
103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	77,0	10,47	806,19	0,01	99,69		
FNDE 34	PRÓPRIO	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	57,35	802,90	0,01	99,69		
101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	CAIXAS ENTERRADAS	UN	1,0	796,70	796,70	0,01	99,70		
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	27,0	29,22	788,94	0,01	99,71		
FNDE 219	PRÓPRIO	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	195,96	783,84	0,01	99,71		
FNDE 70	PRÓPRIO	TERMINAL A COMPRESSÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	37,0	21,10	780,70	0,01	99,72		
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	1,0	769,41	769,41	0,01	99,73		
FNDE 184	PRÓPRIO	RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	PISO - PISOS	M	53,28	13,28	707,55	0,01	99,73		
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	10,0	70,58	705,80	0,01	99,74		
FNDE 05	PRÓPRIO	TELA TIPO MOSQUITIEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	2,73	238,95	652,33	0,01	99,74		
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	10,0	65,17	651,70	0,01	99,75		
FNDE 210	PRÓPRIO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	54,14	649,68	0,01	99,75		
92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	14,0	45,47	636,58	0,01	99,76		
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	32,0	19,51	624,32	0,01	99,76		
89746	SINAPI	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	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	16,0	37,81	604,96	0,01	99,77		
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS, CONEXÕES E CONDULETES APARENTES	UN	16,0	37,59	601,44	0,01	99,77		
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	20,0	29,90	598,00	0,00	99,78		
FNDE 86	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	3,0	198,63	595,89	0,00	99,78		

		ESTADO DE MATO GROSSO			OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS			ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
					COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
					BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
		CURVA ABC DOS SERVIÇOS							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)			
91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	54,0	10,98	592,92	0,00	99,79			
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	37,0	15,99	591,63	0,00	99,79			
101878	SINAPI	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	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	1,0	587,91	587,91	0,00	99,80			
89784	SINAPI	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	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	18,0	31,99	575,82	0,00	99,80			
100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	REDES DE LÓGICA, TELEFONIA E IMAGEM	UN	1,0	575,14	575,14	0,00	99,81			
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	8,0	71,53	572,24	0,00	99,81			
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	28,0	20,39	570,92	0,00	99,82			
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	21,0	25,06	526,26	0,00	99,82			
89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	2,0	260,81	521,62	0,00	99,83			
89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	21,0	24,48	514,08	0,00	99,83			
92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	33,32	15,38	512,46	0,00	99,84			
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	25,0	20,15	503,75	0,00	99,84			
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	3,0	162,08	486,24	0,00	99,84			
104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	22,0	21,90	481,80	0,00	99,85			
99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	2,0	239,28	478,56	0,00	99,85			
89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	58,0	8,13	471,54	0,00	99,86			
89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2" - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	18,0	24,39	439,02	0,00	99,86			
FNDE 16	PRÓPRIO	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	54,84	438,72	0,00	99,86			
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	14,0	31,21	436,94	0,00	99,87			
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	5,0	87,24	436,20	0,00	99,87			
99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	1,0	434,16	434,16	0,00	99,87			
101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	2,0	211,18	422,36	0,00	99,88			
FNDE 197	PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	24,37	16,46	401,13	0,00	99,88			
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	14,0	28,42	397,88	0,00	99,88			
97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	1,0	397,01	397,01	0,00	99,89			
FNDE 222	PRÓPRIO	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	197,16	394,32	0,00	99,89			
101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	POÇOS DE VISITA E CAIXAS PARA BOCAS DE LOBO	UN	1,0	390,94	390,94	0,00	99,89			
97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	6,0	64,93	389,58	0,00	99,90			
FNDE 223	PRÓPRIO	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	176,09	352,18	0,00	99,90			

		ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)		COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
		RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
CURVA ABC DOS SERVIÇOS								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)		
FNDE 90	PRÓPRIO	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	M	8,0	43,93	351,44	0,00	99,90		
FNDE 68	PRÓPRIO	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	348,09	348,09	0,00	99,91		
89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	5,0	69,11	345,55	0,00	99,91		
89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	1,0	344,78	344,78	0,00	99,91		
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	13,0	25,37	329,81	0,00	99,91		
FNDE 302	PRÓPRIO	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M²	0,48	663,48	318,47	0,00	99,92		
92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÓRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	5,04	59,53	300,03	0,00	99,92		
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	4,0	74,93	299,72	0,00	99,92		
FNDE 309	PRÓPRIO	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	16,47	296,46	0,00	99,92		
89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	3,0	96,45	289,35	0,00	99,93		
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	3,0	90,94	272,82	0,00	99,93		
92666	SINAPI	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	3,0	90,29	270,87	0,00	99,93		
92697	SINAPI	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	6,0	44,96	269,76	0,00	99,93		
94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - RESERVAÇÃO E BOMBAS DE RECÁLQUE	UN	1,0	269,36	269,36	0,00	99,94		
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	4,0	64,81	259,24	0,00	99,94		
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	8,0	31,49	251,92	0,00	99,94		
103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	13,0	19,35	251,55	0,00	99,94		
103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	12,0	20,59	247,08	0,00	99,94		
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	REDES DE LÓGICA, TELEFONIA E IMAGEM	UN	6,0	40,69	244,14	0,00	99,95		
91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,0	59,13	236,52	0,00	99,95		
101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	2,0	116,96	233,92	0,00	99,95		
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	14,0	16,14	225,96	0,00	99,95		
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	2,0	112,47	224,94	0,00	99,95		
92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	4,0	52,29	209,16	0,00	99,96		
89693	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	2,0	103,86	207,72	0,00	99,96		
FNDE 87	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	205,10	205,10	0,00	99,96		

		ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		ENDEREÇO: RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)		COORDENADAS: SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
		RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR - BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		BOLETINS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
CURVA ABC DOS SERVIÇOS							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
FNDE 117	PRÓPRIO	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	33,96	203,76	0,00	99,96
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	UN	1,0	201,07	201,07	0,00	99,96
91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,0	100,23	200,46	0,00	99,96
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0	195,96	195,96	0,00	99,97
101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	LUMINÁRIAS EXTERNAS	UN	6,0	31,42	188,52	0,00	99,97
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	7,0	26,16	183,12	0,00	99,97
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	8,0	22,23	177,84	0,00	99,97
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	10,0	17,04	170,40	0,00	99,97
86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	2,0	80,98	161,96	0,00	99,97
FNDE 212	PRÓPRIO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	80,17	160,34	0,00	99,97
89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	12,0	13,02	156,24	0,00	99,98
89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	20,0	7,61	152,20	0,00	99,98
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,0	75,95	151,90	0,00	99,98
89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	5,0	28,19	140,95	0,00	99,98
93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	ESCOVAÇÃO DE VALAS	M²	1,25	112,16	140,20	0,00	99,98
FNDE 213	PRÓPRIO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	45,41	136,23	0,00	99,98
89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	3,0	45,22	135,66	0,00	99,98
FNDE 208	PRÓPRIO	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	65,19	130,38	0,00	99,98
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	5,0	25,23	126,15	0,00	99,99
103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	5,0	24,10	120,50	0,00	99,99
FNDE 205	PRÓPRIO	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	19,35	116,10	0,00	99,99
FNDE 211	PRÓPRIO	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	55,69	111,38	0,00	99,99
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	2,0	48,16	96,32	0,00	99,99
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	5,0	17,77	88,85	0,00	99,99
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	6,0	14,70	88,20	0,00	99,99
93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	1,0	85,87	85,87	0,00	99,99
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	5,0	16,85	84,25	0,00	99,99
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	5,0	16,82	84,10	0,00	99,99
89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	2,0	41,93	83,86	0,00	99,99
90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	3,0	27,45	82,35	0,00	99,99

		ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)		COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
		RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		BOLETINS DE REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
CURVA ABC DOS SERVIÇOS								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)		
89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	UN	1,0	80,17	80,17	0,00	99,99		
89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	2,0	37,52	75,04	0,00	100,00		
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	CAIXAS ENTERRADAS	UN	1,0	72,15	72,15	0,00	100,00		
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	3,0	21,46	64,38	0,00	100,00		
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES	UN	4,0	15,20	60,80	0,00	100,00		
89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	6,0	8,54	51,24	0,00	100,00		
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0	45,35	45,35	0,00	100,00		
91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,0	17,68	35,36	0,00	100,00		
93074	SINAPI	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALAÇÕES EM COBRE	UN	2,0	17,58	35,16	0,00	100,00		
92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	2,0	17,45	34,90	0,00	100,00		
FNDE 301	PRÓPRIO	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	17,01	34,02	0,00	100,00		
FNDE 207	PRÓPRIO	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	33,04	33,04	0,00	100,00		
91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	M	3,0	10,79	32,37	0,00	100,00		
103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM PVC	UN	2,0	9,76	19,52	0,00	100,00		
91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	M	1,1	15,66	17,22	0,00	100,00		
FNDE 206	PRÓPRIO	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	16,14	16,14	0,00	100,00		
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	ATERRO E REATERRO DE VALAS	M²	0,1	32,60	3,26	0,00	100,00		
FNDE 321	PRÓPRIO	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M		UN	8,0	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 317	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR		UN	2,0	0,00	0,00	0,00	100,00		
UN	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	1,0	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 305	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	1,0	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 307	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM		UN	14,0	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 33	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W		UN	177,0	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 32	PRÓPRIO	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W		UN	25,0	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 30	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W		UN	27,0	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 238	PRÓPRIO	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA		UN	269,5	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 236	PRÓPRIO	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO		UN	252,0	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 237	PRÓPRIO	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - RESERVATÓRIO		UN	42,0	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 41	PRÓPRIO	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	29,16	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 172	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS		UN	1.613,32	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 173	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS		UN	192,74	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 174	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS		UN	280,02	0,00	0,00	0,00	100,00		
FNDE 175	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS		UN	42,55	0,00	0,00	0,00	100,00		

		ESTADO DE MATO GROSSO			OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:		30/01/2026	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS			ENDEREÇO:		RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA BASE DO ORÇAMENTO:		DEZEMBRO/2025	
					COORDENADAS:		SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"		BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:		22,22%	
					BOLETINS DE REFERENCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%	
		CURVA ABC DOS SERVIÇOS							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$	11.985.728,64
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)			
FNDE 79	PRÓPRIO	SMART FILTRO		UN	2,0	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 228	PRÓPRIO	CISTERNA MODULAR 600 LITROS		UN	6,0	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 26	PRÓPRIO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	226,2	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 27	PRÓPRIO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	3,4	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 28	PRÓPRIO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	45,7	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 80	PRÓPRIO	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS		UN	12,55	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 22	PRÓPRIO	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP		UN	1,0	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 78	PRÓPRIO	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"		UN	2,0	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 84	PRÓPRIO	GUIA DE CABOS FECHADO 1U		UN	4,0	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 21	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	12,0	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE17	PRÓPRIO	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL		UN	8,0	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 229	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA		UN	6,0	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 221	PRÓPRIO	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,0	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 19	PRÓPRIO	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO		UN	1.282,51	0,00	0,00	0,00	100,00			
FNDE 230	PRÓPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		UN	14,0	0,00	0,00	0,00	100,00			

TOTAL SEM BDI	R\$ 9.807.864,45
TOTAL DO BDI	R\$ 2.177.864,19
TOTAL GERAL	R\$ 11.985.728,64