

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					875.262,72
1.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINALIZAÇÃO VERTICAL VIÁRIA	M²	1,0000000	466,67	466,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURA EM MADEIRA	M²	0,5000000	22,68	11,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,1186000	23,20	25,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3729000	28,69	10,69
INSUMO	5069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0132000	20,71	0,27
INSUMO	4813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	MATERIAL	M²	1,0000000	400,00	400,00
INSUMO	4509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	3,2083000	5,61	17,99
INSUMO	5065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	MATERIAL	KG	0,0113000	38,66	0,43
				MO SEM LS =>	32,68	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	103,69	VALOR COM BDI =>	32,68
				QUANT. =>	6,4800000	PREÇO TOTAL =>	570,36
							3.695,93

1.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	INSTALAÇÕES PARA CANTEIROS DE OBRAS	M²	1,0000000	89,91	89,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	26,56	0,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7350000	28,69	21,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	0,0061000	581,17	3,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	25,03	0,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4920000	24,34	11,97
INSUMO	6194 SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	2,0000000	7,89	15,78
INSUMO	5061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	0,0680000	19,98	1,35
INSUMO	4491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,2273000	11,05	13,56
INSUMO	7243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	MATERIAL	M²	0,5853000	37,26	21,80
				MO SEM LS =>	26,97	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	19,97	VALOR COM BDI =>	26,97
				QUANT. =>	726,0000000	PREÇO TOTAL =>	109,88
							79.772,88

1.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	2.076,41	2.076,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5238000	25,00	13,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	23,12	23,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 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	22,2000000	18,24	404,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	14,09	14,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,6190000	30,29	79,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	25,51	25,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	UN	1,0000000	108,89	108,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	UN	1,0000000	19,33	19,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	POSTES DE CONCRETO E METÁLICOS	UN	1,0000000	632,29	632,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	M	6,0500000	19,40	117,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	M	1,9500000	65,98	128,66

		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%	
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE ARGAMASSAS VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M²	0,0194000	809,40	15,70		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTATORES E BARRAMENTOS BLINDADOS	UN	1,0000000	101,37 101,37		
INSUMO	11267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM		MATERIAL	UN	2,0000000	1,42 2,84		
INSUMO	34643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)		MATERIAL	UN	1,0000000	48,60 48,60		
INSUMO	3398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO		MATERIAL	UN	1,0000000	5,41 5,41		
INSUMO	1062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		MATERIAL	UN	1,0000000	267,40 267,40		
INSUMO	4346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA		MATERIAL	UN	3,0000000	10,54 31,62		
INSUMO	14153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF		MATERIAL	UN	0,0600000	62,14 3,72		
INSUMO	1094 SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR		MATERIAL	UN	1,0000000	31,82 31,82		
INSUMO	39997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"		MATERIAL	UN	2,0000000	0,31 0,62		
INSUMO	39996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		MATERIAL	M	0,1664000	4,34 0,72		
				MO SEM LS =>	436,18	LS =>	0,00	MO COM LS =>	436,18
				VALOR DO BDI =>	461,37			VALOR COM BDI =>	2.537,78
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.537,78		
1.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 03 PRÓPRIO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.979,25	1.979,25	
INSUMO	21009 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5580)		MATERIAL	M	30,0000000	23,59	707,70	
INSUMO	20247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		MATERIAL	KG	1,0000000	22,50	22,50	
INSUMO	20205 SINAPI	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		MATERIAL	M	8,0000000	3,00	24,00	
INSUMO	9841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		MATERIAL	M	5,0000000	30,75	153,75	
INSUMO	370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		MATERIAL	M²	0,0200000	130,00	2,60	
INSUMO	9841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		MATERIAL	M	5,0000000	30,75	153,75	
INSUMO	10420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)		MATERIAL	UN	1,0000000	232,75	232,75	
INSUMO	11868 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA		MATERIAL	UN	1,0000000	682,20	682,20	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	439,78			VALOR COM BDI =>	2.419,03
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.419,03		
1.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	65,81	65,81	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	26,56	0,18	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		PRODUÇÃO DE CONCRETO	M²	0,0040000	581,17	2,32	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7247000	28,69	20,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7247000	24,34	17,63	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	25,03	0,70	
INSUMO	4417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		MATERIAL	M	0,7445000	6,42	4,77	
INSUMO	7356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		MATERIAL	L	0,0256000	31,50	0,80	
INSUMO	4433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		MATERIAL	M	0,4125000	23,07	9,51	
INSUMO	10567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		MATERIAL	M	0,5500000	12,49	6,86	
INSUMO	5068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		MATERIAL	KG	0,1110000	20,32	2,25	
				MO SEM LS =>	30,81	LS =>	0,00	MO COM LS =>	30,81
				VALOR DO BDI =>	14,62			VALOR COM BDI =>	80,43
				QUANT. =>	911,4800000	PREÇO TOTAL =>	73.310,33		
1.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	0,66	0,66	

		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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,0046000	24,08	0,11		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHP	0,0017000	204,68	0,34		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHI	0,0029000	75,86	0,21		
MO SEM LS =>					0,16	LS =>		0,00	MO COM LS =>		0,16	
VALOR DO BDI =>					0,14				VALOR COM BDI =>		0,80	
					QUANT. =>	6.800,0000000	PREÇO TOTAL =>		5.440,00			
1.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO			TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 52 PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			CANT - CANTEIRO DE OBRAS		UN	1,0000000	550.296,18	550.296,18		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93563 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		MES	14,0000000	4.916,59	68.832,26		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		MES	14,0000000	12.635,81	176.901,34		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		MES	14,0000000	6.411,84	89.765,76		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		MES	7,0000000	22.382,18	156.675,26		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101452 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		MES	14,0000000	4.151,54	58.121,56		
MO SEM LS =>					486.306,03	LS =>		0,00	MO COM LS =>		486.306,03	
VALOR DO BDI =>					122.275,81				VALOR COM BDI =>		672.571,99	
					QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>		672.571,99			
1.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO			TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	0,00	0,00		
MO SEM LS =>					0,00	LS =>		0,00	MO COM LS =>		0,00	
VALOR DO BDI =>					0,00				VALOR COM BDI =>		0,00	
					QUANT. =>	14,0000000	PREÇO TOTAL =>		0,00			
1.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO			TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	931,86	931,86		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHP	0,2500000	291,05	72,76		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,5000000	23,20	11,60		
INSUMO	10775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)			EQUIPAMENTO		MES	1,0000000	847,50	847,50		
MO SEM LS =>					16,42	LS =>		0,00	MO COM LS =>		16,42	
VALOR DO BDI =>					207,05				VALOR COM BDI =>		1.138,91	
					QUANT. =>	14,0000000	PREÇO TOTAL =>		15.944,74			
1.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO			TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	1.143,73	1.143,73		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHP	0,2500000	291,05	72,76		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,5000000	23,20	11,60		
INSUMO	10778 SINAPI	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 (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)			EQUIPAMENTO		MES	1,0000000	1.059,37	1.059,37		
MO SEM LS =>					16,42	LS =>		0,00	MO COM LS =>		16,42	
VALOR DO BDI =>					254,13				VALOR COM BDI =>		1.397,86	
					QUANT. =>	14,0000000	PREÇO TOTAL =>		19.570,04			
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES (EDIFICAÇÃO)								82.767,03		
2.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO			TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024			FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)		M²	1,0000000	40,94	40,94		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHP	0,1920000	146,95	28,21		

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			
					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64


COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1660000	23,20	3,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1050000	29,13	3,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,74	5,83
MO SEM LS =>				11,75	LS =>	0,00	MO COM LS => 11,75
VALOR DO BDI =>				9,09			VALOR COM BDI => 50,03
QUANT. =>					328,0600000	PREÇO TOTAL =>	16.412,84

2.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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 ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	ATERRO E REATERRO DE VALAS	M³	1,0000000	65,89	65,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	146,95	3,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	332,94	1,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0303000	23,20	0,70
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,48	0,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,74	1,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	33,71	4,33
INSUMO	6079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,3889000	38,76	53,83
MO SEM LS =>				4,43	LS =>	0,00	MO COM LS => 4,43
VALOR DO BDI =>				14,64			VALOR COM BDI => 80,53
QUANT. =>					298,7100000	PREÇO TOTAL =>	24.055,11

2.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	56,84	56,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0860000	29,13	2,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1360000	23,20	3,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	122,92	40,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	66,40	10,88
MO SEM LS =>				15,42	LS =>	0,00	MO COM LS => 15,42
VALOR DO BDI =>				12,62			VALOR COM BDI => 69,46
QUANT. =>					433,1300000	PREÇO TOTAL =>	30.085,20

2.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	M³	1,0000000	3,32	3,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0507000	29,13	1,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	33,71	0,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0760000	23,20	1,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	26,06	0,04
MO SEM LS =>				2,51	LS =>	0,00	MO COM LS => 2,51
VALOR DO BDI =>				0,73			VALOR COM BDI => 4,05
QUANT. =>					432,5700000	PREÇO TOTAL =>	1.751,90

2.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	12,06	12,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0303000	23,20	0,70

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	33,71	4,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,48	0,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	146,95	3,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,74	1,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	332,94	1,79
MO SEM LS =>			4,43	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,43
VALOR DO BDI =>			2,67			VALOR COM BDI =>	14,73
			QUANT. =>	710,2500000	PREÇO TOTAL =>	10.461,98	

			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES (RESERVATÓRIO)					1.472,74
3.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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)	M²	1,0000000	40,94	40,94	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	146,95	28,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1660000	23,20	3,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1050000	29,13	3,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,74	5,83	
MO SEM LS =>			11,75	LS =>	0,00	MO COM LS =>	11,75	
VALOR DO BDI =>			9,09			VALOR COM BDI =>	50,03	
			QUANT. =>	8,7100000	PREÇO TOTAL =>	435,76		

3.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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)	M²	1,0000000	56,84	56,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0860000	29,13	2,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1360000	23,20	3,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	122,92	40,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	66,40	10,88
MO SEM LS =>			15,42	LS =>	0,00	MO COM LS =>	15,42
VALOR DO BDI =>			12,62			VALOR COM BDI =>	69,46
			QUANT. =>	11,4700000	PREÇO TOTAL =>	796,70	

3.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	3,32	3,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0507000	29,13	1,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	33,71	0,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0780000	23,20	1,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	26,06	0,04
MO SEM LS =>			2,51	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,51
VALOR DO BDI =>			0,73			VALOR COM BDI =>	4,05
			QUANT. =>	20,3800000	PREÇO TOTAL =>	82,53	

3.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	M²	1,0000000	12,06	12,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0303000	23,20	0,70


	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	33,71	4,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,48	0,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	146,95	3,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,74	1,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	332,94	1,79
MO SEM LS =>			4,43	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,43
VALOR DO BDI =>			2,67			VALOR COM BDI =>	14,73
			QUANT. =>	10,7100000	PREÇO TOTAL =>		157,75

4			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES (ESTUTURA METÁLICA)					4.796,55
4.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	M²	1,0000000	40,94	40,94	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	146,95	28,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1660000	23,20	3,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1050000	29,13	3,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,74	5,83	
MO SEM LS =>			11,75	LS =>	0,00	MO COM LS =>	11,75	
VALOR DO BDI =>			9,09			VALOR COM BDI =>	50,03	
			QUANT. =>	79,6200000	PREÇO TOTAL =>		3.983,38	

4.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	3,32	3,32	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0507000	29,13	1,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	33,71	0,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0760000	23,20	1,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	26,06	0,04	
MO SEM LS =>			2,51	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,51	
VALOR DO BDI =>			0,73			VALOR COM BDI =>	4,05	
			QUANT. =>	56,0300000	PREÇO TOTAL =>		226,92	

4.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	12,06	12,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0303000	23,20	0,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	33,71	4,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,48	0,04	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	146,95	3,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,74	1,94	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	332,94	1,79	
MO SEM LS =>			4,43	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,43	
VALOR DO BDI =>			2,67			VALOR COM BDI =>	14,73	
			QUANT. =>	39,8000000	PREÇO TOTAL =>		586,25	

		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%
		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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
5			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES (MURO)					7.953,48	
5.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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)		M²	1,0000000	40,94	40,94	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHP	0,1920000	146,95	28,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,1660000	23,20	3,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,1050000	29,13	3,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHI	0,0960000	60,74	5,83	
				MO SEM LS =>	11,75	LS =>	0,00	MO COM LS =>	11,75
				VALOR DO BDI =>	9,09			VALOR COM BDI =>	50,03
					QUANT. =>	60,7700000	PREÇO TOTAL =>	3.040,32	
5.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	65,89	65,89	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHP	0,0222000	146,95	3,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	332,94	1,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,0303000	23,20	0,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHI	0,0006000	78,48	0,04	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHI	0,0321000	60,74	1,94	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHP	0,1285000	33,71	4,33	
INSUMO	6079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL		M³	1,3889000	38,76	53,83	
				MO SEM LS =>	4,43	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,43
				VALOR DO BDI =>	14,64			VALOR COM BDI =>	80,53
					QUANT. =>	1,6300000	PREÇO TOTAL =>	131,26	
5.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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)		M²	1,0000000	56,84	56,84	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,0860000	29,13	2,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,1360000	23,20	3,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHP	0,3280000	122,92	40,31	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHI	0,1640000	66,40	10,88	
				MO SEM LS =>	15,42	LS =>	0,00	MO COM LS =>	15,42
				VALOR DO BDI =>	12,62			VALOR COM BDI =>	69,46
					QUANT. =>	51,4100000	PREÇO TOTAL =>	3.570,93	
5.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	3,32	3,32	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,0507000	29,13	1,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHP	0,0016000	33,71	0,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,0760000	23,20	1,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHI	0,0016000	26,06	0,04	
				MO SEM LS =>	2,51	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,51
				VALOR DO BDI =>	0,73			VALOR COM BDI =>	4,05
					QUANT. =>	98,0600000	PREÇO TOTAL =>	397,14	

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
5.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	12,06	12,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0303000	23,20	0,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1285000	33,71	4,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,48	0,04	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0222000	146,95	3,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0321000	60,74	1,94	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	332,94	1,79	
			MO SEM LS =>	4,43	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,43
			VALOR DO BDI =>	2,67			VALOR COM BDI =>	14,73
				QUANT. =>	55,25000000	PREÇO TOTAL =>	813,83	

		FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS)					205.324,35	
6.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	150,47	150,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90680 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	400,97	13,71	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2795000	23,20	6,48	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95579 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	ARMAÇÃO DE ESTACAS	KG	1,3913000	8,80	12,24	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS	M3XKM	0,0524000	3,43	0,17	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0064000	133,92	0,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS	M³	0,1571000	9,09	1,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90681 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	166,06	10,16	
INSUMO	38405 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	0,1426000	739,42	105,44	
MO SEM LS =>				8,22	LS =>	0,00	MO COM LS =>	8,22
VALOR DO BDI =>				33,43			VALOR COM BDI =>	183,90
				QUANT. =>	1.116,5000000	PREÇO TOTAL =>	205.324,35	

6.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 236 PRÓPRIO	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO		UN	1,0000000	0,00	0,00	
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>	0,00			VALOR COM BDI =>	0,00
				QUANT. =>	252,00000000	PREÇO TOTAL =>	0,00	

6.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 237 PRÓPRIO	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - RESERVATÓRIO		UN	1,0000000	0,00	0,00	
			MO SEM LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO COM LS ==>	0,00
			VALOR DO BDI ==>	0,00			VALOR COM BDI ==>	0,00
				QUANT. ==>	42,00000000	PREÇO TOTAL ==>	0,00	

6.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	0,00	0,00	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,00			VALOR COM BDI =>	0,00

	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
	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%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64


QUANT. => 269,5000000 PREÇO TOTAL => 0,00

		FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS)					412.166,85	
7.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	LASTRO	M²	1,0000000	47,79	47,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA PRODUÇÃO DE CONCRETO 600 L. AF_05/2021		M³	0,0690000	508,49	35,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3390500	29,13	9,87	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1226500	23,20	2,84	
			MO SEM LS =>	13,93	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,93
			VALOR DO BDI =>	10,61			VALOR COM BDI =>	58,40
					QUANT. =>	192,0800000	PREÇO TOTAL =>	11.217,47

7.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	M²	1,0000000	87,26	87,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,3340000	28,69	38,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	26,56	0,29	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5880000	24,34	14,31	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	25,03	1,10	
INSUMO	6212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,1550000	18,33	21,17	
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,9240000	3,87	3,57	
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0167000	8,06	0,13	
INSUMO	5074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MATERIAL	KG	0,0110000	22,77	0,25	
INSUMO	4491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,6750000	11,05	7,45	
INSUMO	40304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0290000	25,08	0,72	
MO SEM LS =>				42,10	LS =>	0,00	MO COM LS =>	42,10
VALOR DO BDI =>				19,38			VALOR COM BDI =>	106,64
QUANT. =>					836,6900000	PREÇO TOTAL =>	89.224,62	

7.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1,0000000	18,50	18,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0750000	24,50	1,83	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,28	10,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1960000	28,91	5,66	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,8560000	0,22	0,18	
MO SEM LS =>				6,60	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,60
VALOR DO BDI =>				4,11			VALOR COM BDI =>	22,61
QUANT. =>					305,0500000	PREÇO TOTAL =>	6.897,18	

7.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1,0000000	16,59	16,59	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1500000	28,91	4,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,19	10,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0570000	24,50	1,39	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,6350000	0,22	0,13	
MO SEM LS =>				4,84	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,84
VALOR DO BDI =>				3,68			VALOR COM BDI =>	20,27
QUANT. =>					2.540,3100000	PREÇO TOTAL =>	51.492,08	

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


7.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1,0000000	14,47	14,47		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1160000	28,91	3,35		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,40	9,40		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0440000	24,50	1,07		
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,4800000	0,22	0,10		
					MO SEM LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,64
					VALOR DO BDI =>	3,21	VALOR COM BDI =>			17,68
						QUANT. =>	1.194,4700000	PREÇO TOTAL =>	21.118,22	

7.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,11	11,11		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0250000	24,50	0,61		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0640000	28,91	1,85		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	8,04	8,04		
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3170000	0,22	0,06		
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
					MO SEM LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,01
					VALOR DO BDI =>	2,46	VALOR COM BDI =>			13,57
						QUANT. =>	1.341,1700000	PREÇO TOTAL =>	18.199,67	

7.7	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	10,44	10,44		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	7,97	7,97		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0190000	24,50	0,46		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0490000	28,91	1,41		
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,2450000	0,22	0,05		
					MO SEM LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,50
					VALOR DO BDI =>	2,31	VALOR COM BDI =>			12,75
						QUANT. =>	814,5300000	PREÇO TOTAL =>	10.385,25	

7.8	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,45	11,45		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0150000	24,50	0,36		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0390000	28,91	1,12		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,38	9,38		
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,1950000	0,22	0,04		
					MO SEM LS =>	1,17	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,17
					VALOR DO BDI =>	2,54	VALOR COM BDI =>			13,99
						QUANT. =>	355,0500000	PREÇO TOTAL =>	4.967,14	

7.9	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	17,38	17,38

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1933000	28,91	5,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0316000	24,50	0,77
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,22	0,26
MO SEM LS =>				6,43	LS =>	0,00	MO COM LS => 6,43
VALOR DO BDI =>				3,86			VALOR COM BDI => 21,24
				QUANT. =>	560,0200000	PREÇO TOTAL =>	11.894,82


7.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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)	M²	1,0000000	999,45	999,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5010000	23,20	11,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,46	0,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3340000	29,13	9,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,55	0,04
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,2300000	795,08	977,94
MO SEM LS =>				16,18	LS =>	0,00	MO COM LS => 16,18
VALOR DO BDI =>				222,07			VALOR COM BDI => 1.221,52
				QUANT. =>	152,9000000	PREÇO TOTAL =>	186.770,40


8		FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO)					66.134,37
8.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	LASTRO	M²	1,0000000	47,79	47,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	0,0690000	508,49	35,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3390500	29,13	9,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1226500	23,20	2,84
MO SEM LS =>				13,93	LS =>	0,00	MO COM LS => 13,93
VALOR DO BDI =>				10,61			VALOR COM BDI => 58,40
				QUANT. =>	31,2200000	PREÇO TOTAL =>	1.823,24

8.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	M²	1,0000000	87,26	87,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,3340000	28,69	38,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	26,56	0,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5880000	24,34	14,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	25,03	1,10
INSUMO	6212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,1550000	18,33	21,17
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,9240000	3,87	3,57
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0167000	8,06	0,13
INSUMO	5074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MATERIAL	KG	0,0110000	22,77	0,25
INSUMO	4491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,6750000	11,05	7,45
INSUMO	40304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0290000	25,08	0,72
MO SEM LS =>				42,10	LS =>	0,00	MO COM LS => 42,10
VALOR DO BDI =>				19,38			VALOR COM BDI => 106,64
				QUANT. =>	117,8600000	PREÇO TOTAL =>	12.568,59

8.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

		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	
				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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1,0000000	18,50	18,50		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0750000	24,50	1,83		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,28	10,28		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1960000	28,91	5,66		
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,8560000	0,22	0,18		
MO SEM LS =>				6,60	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,60	
VALOR DO BDI =>				4,11	VALOR COM BDI =>		22,61		
QUANT. =>					287,1400000	PREÇO TOTAL =>	6.492,23		
8.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1,0000000	16,59	16,59		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1500000	28,91	4,33		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,19	10,19		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0570000	24,50	1,39		
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,6350000	0,22	0,13		
MO SEM LS =>				4,84	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,84	
VALOR DO BDI =>				3,68	VALOR COM BDI =>		20,27		
QUANT. =>					8,5200000	PREÇO TOTAL =>	172,70		
8.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1,0000000	14,47	14,47		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1160000	28,91	3,35		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,40	9,40		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0440000	24,50	1,07		
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,4800000	0,22	0,10		
MO SEM LS =>				3,64	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,64	
VALOR DO BDI =>				3,21	VALOR COM BDI =>		17,68		
QUANT. =>					351,6400000	PREÇO TOTAL =>	6.216,99		
8.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	17,38	17,38		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1933000	28,91	5,58		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0316000	24,50	0,77		
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,22	0,26		
MO SEM LS =>				6,43	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,43	
VALOR DO BDI =>				3,86	VALOR COM BDI =>		21,24		
QUANT. =>					625,3300000	PREÇO TOTAL =>	13.282,00		
8.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	999,45	999,45		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5010000	23,20	11,62		

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			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	
			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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,46	0,13	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3340000	29,13	9,72	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,55	0,04	
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,2300000	795,08	977,94	
MO SEM LS =>				16,18	LS =>	0,00	MO COM LS => 16,18	
VALOR DO BDI =>				222,07			VALOR COM BDI => 1.221,52	
				QUANT. =>	20,9400000	PREÇO TOTAL =>	25.578,62	
9		FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO)					7.861,93	
9.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	LASTRO	M²	1,0000000	47,79	47,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	0,0690000	508,49	35,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3390500	29,13	9,87	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1226500	23,20	2,84	
MO SEM LS =>				13,93	LS =>	0,00	MO COM LS => 13,93	
VALOR DO BDI =>				10,61			VALOR COM BDI => 58,40	
				QUANT. =>	4,3200000	PREÇO TOTAL =>	252,28	
9.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	M²	1,0000000	87,26	87,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,3340000	28,69	38,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	26,56	0,29	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5880000	24,34	14,31	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	25,03	1,10	
INSUMO	6212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,1550000	18,33	21,17	
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,9240000	3,87	3,57	
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0167000	8,06	0,13	
INSUMO	5074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MATERIAL	KG	0,0110000	22,77	0,25	
INSUMO	4491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,6750000	11,05	7,45	
INSUMO	40304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0290000	25,08	0,72	
MO SEM LS =>				42,10	LS =>	0,00	MO COM LS => 42,10	
VALOR DO BDI =>				19,38			VALOR COM BDI => 106,64	
				QUANT. =>	17,2800000	PREÇO TOTAL =>	1.842,73	
9.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1,0000000	16,59	16,59	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1500000	28,91	4,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,19	10,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0570000	24,50	1,39	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,6350000	0,22	0,13	
MO SEM LS =>				4,84	LS =>	0,00	MO COM LS => 4,84	
VALOR DO BDI =>				3,68			VALOR COM BDI => 20,27	
				QUANT. =>	45,1200000	PREÇO TOTAL =>	914,58	
9.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1,0000000	14,47	14,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1160000	28,91	3,35	

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,40	9,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0440000	24,50	1,07
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,4800000	0,22	0,10
MO SEM LS =>				3,64	LS =>	0,00	3,64
VALOR DO BDI =>				3,21			17,68
QUANT. =>				95,5100000	PREÇO TOTAL =>		1.688,61


9.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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)	M²	1,0000000	999,45	999,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5010000	23,20	11,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,46	0,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3340000	29,13	9,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,55	0,04
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,2300000	795,08	977,94
MO SEM LS =>				16,18	LS =>	0,00	16,18
VALOR DO BDI =>				222,07			1.221,52
QUANT. =>				2,5900000	PREÇO TOTAL =>		3.163,73

10		FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA)					93.350,98
10.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	LASTRO	M²	1,0000000	47,79	47,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	0,0690000	508,49	35,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3390500	29,13	9,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1226500	23,20	2,84
MO SEM LS =>				13,93	LS =>	0,00	13,93
VALOR DO BDI =>				10,61			58,40
QUANT. =>				52,6700000	PREÇO TOTAL =>		3.075,92

10.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	M²	1,0000000	87,26	87,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,3340000	28,69	38,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	26,56	0,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5880000	24,34	14,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	25,03	1,10
INSUMO	6212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,1550000	18,33	21,17
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,9240000	3,87	3,57
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0167000	8,06	0,13
INSUMO	5074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MATERIAL	KG	0,0110000	22,77	0,25
INSUMO	4491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,6750000	11,05	7,45
INSUMO	40304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0290000	25,08	0,72
MO SEM LS =>				42,10	LS =>	0,00	42,10
VALOR DO BDI =>				19,38			106,64
QUANT. =>				126,9100000	PREÇO TOTAL =>		13.533,68

10.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1,0000000	18,50	18,50

<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>		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	
		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%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0750000	24,50	1,83		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,28	10,28		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1960000	28,91	5,66		
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,8560000	0,22	0,18		
MO SEM LS =>				6,60	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,60	
VALOR DO BDI =>				4,11			VALOR COM BDI =>	22,61	
					QUANT. =>	349,3200000	PREÇO TOTAL =>	7.898,12	
10.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1,0000000	16,59	16,59		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1500000	28,91	4,33		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,19	10,19		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0570000	24,50	1,39		
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,6350000	0,22	0,13		
MO SEM LS =>				4,84	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,84	
VALOR DO BDI =>				3,68			VALOR COM BDI =>	20,27	
					QUANT. =>	247,8400000	PREÇO TOTAL =>	5.023,71	
10.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1,0000000	14,47	14,47		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1160000	28,91	3,35		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,40	9,40		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0440000	24,50	1,07		
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,4800000	0,22	0,10		
MO SEM LS =>				3,64	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,64	
VALOR DO BDI =>				3,21			VALOR COM BDI =>	17,68	
					QUANT. =>	888,9200000	PREÇO TOTAL =>	15.716,10	
10.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	999,45	999,45		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5010000	23,20	11,62		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,46	0,13		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3340000	29,13	9,72		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,55	0,04		
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,2300000	795,08	977,94		
MO SEM LS =>				16,18	LS =>	0,00	MO COM LS =>	16,18	
VALOR DO BDI =>				222,07			VALOR COM BDI =>	1.221,52	
					QUANT. =>	39,3800000	PREÇO TOTAL =>	48.103,45	
11		FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES)						417.002,06	
11.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	LASTRO	M²	1,0000000	47,79	47,79		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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 PRODUÇÃO DE CONCRETO 600 L. AF_05/2021	M²	0,0690000	508,49	35,08			

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3390500	29,13	9,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1226500	23,20	2,84
MO SEM LS =>				13,93	LS =>	0,00	MO COM LS => 13,93
VALOR DO BDI =>				10,61			VALOR COM BDI => 58,40
				QUANT. =>	254,2200000	PREÇO TOTAL =>	14.846,44

11.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	1,0000000	508,49	508,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,73	1,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,3315000	22,53	29,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,97	4,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,1058000	23,20	48,85
INSUMO	4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,5821000	176,57	102,78
INSUMO	370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,8325000	130,00	108,22
INSUMO	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	213,4531000	1,00	213,45
MO SEM LS =>				59,20	LS =>	0,00	MO COM LS => 59,20
VALOR DO BDI =>				112,98			VALOR COM BDI => 621,47
				QUANT. =>	104,5500000	PREÇO TOTAL =>	64.974,68

11.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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)	M³	1,0000000	76,03	76,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0880000	28,69	31,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	25,03	1,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	26,56	0,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4770000	24,34	11,61
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,5470000	3,87	2,11
INSUMO	5073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MATERIAL	KG	0,0260000	20,71	0,53
INSUMO	40304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0530000	25,08	1,32
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0167000	8,06	0,13
INSUMO	6212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,1340000	18,33	20,78
INSUMO	4491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,6050000	11,05	6,68
MO SEM LS =>				34,71	LS =>	0,00	MO COM LS => 34,71
VALOR DO BDI =>				16,89			VALOR COM BDI => 92,92
				QUANT. =>	1.365,4300000	PREÇO TOTAL =>	126.875,75

11.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	15,97	15,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1310000	28,91	3,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0500000	24,50	1,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,28	10,28
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,6440000	0,22	0,14
MO SEM LS =>				4,67	LS =>	0,00	MO COM LS => 4,67
VALOR DO BDI =>				3,54			VALOR COM BDI => 19,51
				QUANT. =>	29,0800000	PREÇO TOTAL =>	567,35

11.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,74	14,74

	ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDI, 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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0390000	24,50	0,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1020000	28,91	2,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,19	10,19
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,5030000	0,22	0,11
MO SEM LS =>				3,42	LS =>	0,00	MO COM LS => 3,42
VALOR DO BDI =>				3,27	VALOR COM BDI => 18,01		
QUANT. =>					2.164,4700000	PREÇO TOTAL =>	38.982,10

11.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,12	13,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0310000	24,50	0,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,40	9,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0810000	28,91	2,34
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3990000	0,22	0,08
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
MO SEM LS =>				2,60	LS =>	0,00	MO COM LS => 2,60
VALOR DO BDI =>				2,91	VALOR COM BDI => 16,03		
QUANT. =>					1.012,2400000	PREÇO TOTAL =>	16.226,20

11.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,11	11,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0250000	24,50	0,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0640000	28,91	1,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	8,04	8,04
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3170000	0,22	0,06
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
MO SEM LS =>				2,01	LS =>	0,00	MO COM LS => 2,01
VALOR DO BDI =>				2,46	VALOR COM BDI => 13,57		
QUANT. =>					245,6300000	PREÇO TOTAL =>	3.333,19

11.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	10,44	10,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	7,97	7,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0190000	24,50	0,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0490000	28,91	1,41
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,2450000	0,22	0,05
MO SEM LS =>				1,50	LS =>	0,00	MO COM LS => 1,50
VALOR DO BDI =>				2,31	VALOR COM BDI => 12,75		
QUANT. =>					7,4800000	PREÇO TOTAL =>	95,37

11.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	17,38	17,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1933000	28,91	5,58

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0316000	24,50	0,77	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,22	0,26	
			MO SEM LS =>	6,43	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,43
			VALOR DO BDI =>	3,86			VALOR COM BDI =>	21,24
					QUANT. =>	1.104,1500000	PREÇO TOTAL =>	23.452,14

11.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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)	M²	1,0000000	999,45	999,45	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5010000	23,20	11,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,46	0,13	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3340000	29,13	9,72	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,55	0,04	
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,2300000	795,08	977,94	
MO SEM LS =>				16,18	LS =>	0,00	MO COM LS =>	16,18
VALOR DO BDI =>				222,07			VALOR COM BDI =>	1.221,52
QUANT. =>					104,5000000	PREÇO TOTAL =>	127.648,84	

12			FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO)					56.869,91
12.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	LASTRO	M²	1,0000000	47,79	47,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	0,0690000	508,49	35,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3390500	29,13	9,87	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1226500	23,20	2,84	
			MO SEM LS =>	13,93	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,93
			VALOR DO BDI =>	10,61			VALOR COM BDI =>	58,40
					QUANT. =>	51,4100000	PREÇO TOTAL =>	3.002,34

12.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	1,0000000	508,49	508,49	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,73	1,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,3315000	22,53	29,99	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,97	4,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,1058000	23,20	48,85	
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,5821000	176,57	102,78	
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,8325000	130,00	108,22	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	213,4531000	1,00	213,45	
				MO SEM LS =>	59,20	LS =>	0,00	MO COM LS =>	59,20
				VALOR DO BDI =>	112,98			VALOR COM BDI =>	621,47
						QUANT. =>	0,5700000	PREÇO TOTAL =>	354,23

12.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	M²	1,0000000	76,03	76,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0880000	28,69	31,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	25,03	1,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	26,56	0,34

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4770000	24,34	11,61
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,5470000	3,87	2,11
INSUMO	5073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MATERIAL	KG	0,0260000	20,71	0,53
INSUMO	40304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0530000	25,08	1,32
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0167000	8,06	0,13
INSUMO	6212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,1340000	18,33	20,78
INSUMO	4491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,6050000	11,05	6,68
MO SEM LS =>				34,71	LS =>	0,00	MO COM LS => 34,71
VALOR DO BDI =>				16,89			VALOR COM BDI => 92,92
QUANT. =>				205,6500000	PREÇO TOTAL =>	19.108,99	


12.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,74	14,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0390000	24,50	0,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1020000	28,91	2,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,19	10,19
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,5030000	0,22	0,11
MO SEM LS =>				3,42	LS =>	0,00	MO COM LS => 3,42
VALOR DO BDI =>				3,27			VALOR COM BDI => 18,01
QUANT. =>				549,7300000	PREÇO TOTAL =>	9.900,63	


12.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	17,38	17,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1933000	28,91	5,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0316000	24,50	0,77
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,22	0,26
MO SEM LS =>				6,43	LS =>	0,00	MO COM LS => 6,43
VALOR DO BDI =>				3,86			VALOR COM BDI => 21,24
QUANT. =>				266,8500000	PREÇO TOTAL =>	5.667,89	

12.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	999,45	999,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5010000	23,20	11,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,46	0,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3340000	29,13	9,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,55	0,04
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,2300000	795,08	977,94
MO SEM LS =>				16,18	LS =>	0,00	MO COM LS => 16,18
VALOR DO BDI =>				222,07			VALOR COM BDI => 1.221,52
QUANT. =>				15,4200000	PREÇO TOTAL =>	18.835,83	

13		FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO)					13.756,44
13.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	LASTRO	M²	1,0000000	47,79	47,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA PRODUÇÃO DE CONCRETO 600 L. AF_05/2021		M³	0,0690000	508,49	35,08

<div></div>			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%								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64							
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,3390500		29,13		9,87			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,1226500		23,20		2,84			
							MO SEM LS =>		13,93		LS =>		0,00		MO COM LS =>		13,93	
							VALOR DO BDI =>		10,61						VALOR COM BDI =>		58,40	
									QUANT. =>		7,6500000				PREÇO TOTAL =>		446,76	
13.2		CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO			TIPO		UND		QUANT.		VALOR UNIT		TOTAL			
COMPOSIÇÃO		96536 SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)		M²		1,0000000		76,03		76,03			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		1,0880000		28,69		31,21			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		91693 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015			CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHI		0,0530000		25,03		1,32			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		91692 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015			CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS		CHP		0,0130000		26,56		0,34			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88239 SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,4770000		24,34		11,61			
INSUMO		4517 SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			MATERIAL		M		0,5470000		3,87		2,11			
INSUMO		5073 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			MATERIAL		KG		0,0260000		20,71		0,53			
INSUMO		40304 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			MATERIAL		KG		0,0530000		25,08		1,32			
INSUMO		2692 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			MATERIAL		L		0,0167000		8,06		0,13			
INSUMO		6212 SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			MATERIAL		M		1,1340000		18,33		20,78			
INSUMO		4491 SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			MATERIAL		M		0,6050000		11,05		6,68			
							MO SEM LS =>		34,71		LS =>		0,00		MO COM LS =>		34,71	
							VALOR DO BDI =>		16,89						VALOR COM BDI =>		92,92	
									QUANT. =>		45,8900000				PREÇO TOTAL =>		4.264,09	
13.3		CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO			TIPO		UND		QUANT.		VALOR UNIT		TOTAL			
COMPOSIÇÃO		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		1,0000000		15,97		15,97			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,1310000		28,91		3,78			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,0500000		24,50		1,22			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		92801 SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		KG		1,0000000		10,28		10,28			
INSUMO		43132 SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			MATERIAL		KG		0,0250000		22,25		0,55			
INSUMO		39017 SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM			MATERIAL		UN		0,6440000		0,22		0,14			
							MO SEM LS =>		4,67		LS =>		0,00		MO COM LS =>		4,67	
							VALOR DO BDI =>		3,54						VALOR COM BDI =>		19,51	
									QUANT. =>		2,9200000				PREÇO TOTAL =>		56,96	
13.4		CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO			TIPO		UND		QUANT.		VALOR UNIT		TOTAL			
COMPOSIÇÃO		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		1,0000000		14,74		14,74			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,0390000		24,50		0,95			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,1020000		28,91		2,94			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		92802 SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		KG		1,0000000		10,19		10,19			
INSUMO		43132 SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			MATERIAL		KG		0,0250000		22,25		0,55			
INSUMO		39017 SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM			MATERIAL		UN		0,5030000		0,22		0,11			
							MO SEM LS =>		3,42		LS =>		0,00		MO COM LS =>		3,42	
							VALOR DO BDI =>		3,27						VALOR COM BDI =>		18,01	
									QUANT. =>		5,4900000				PREÇO TOTAL =>		98,87	
13.5		CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO			TIPO		UND		QUANT.		VALOR UNIT		TOTAL			
COMPOSIÇÃO		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		1,0000000		13,12		13,12			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,0310000		24,50		0,75			

			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 REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,40	9,40					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0810000	28,91	2,34					
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3990000	0,22	0,08					
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55					
				MO SEM LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,60			
				VALOR DO BDI =>	2,91	VALOR COM BDI =>				16,03		
					QUANT. =>	132,2800000	PREÇO TOTAL =>	2.120,44				
13.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL					
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,11	11,11					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0250000	24,50	0,61					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0640000	28,91	1,85					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	8,04	8,04					
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3170000	0,22	0,06					
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55					
				MO SEM LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,01			
				VALOR DO BDI =>	2,46	VALOR COM BDI =>				13,57		
					QUANT. =>	22,5300000	PREÇO TOTAL =>	305,73				
13.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL					
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	17,38	17,38					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1933000	28,91	5,58					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0316000	24,50	0,77					
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55					
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,22	0,26					
				MO SEM LS =>	6,43	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,43			
				VALOR DO BDI =>	3,86	VALOR COM BDI =>				21,24		
					QUANT. =>	40,3400000	PREÇO TOTAL =>	856,82				
13.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL					
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	999,45	999,45					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5010000	23,20	11,62					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,46	0,13					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3340000	29,13	9,72					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,55	0,04					
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,2300000	795,08	977,94					
				MO SEM LS =>	16,18	LS =>	0,00	MO COM LS =>	16,18			
				VALOR DO BDI =>	222,07	VALOR COM BDI =>				1.221,52		
					QUANT. =>	4,5900000	PREÇO TOTAL =>	5.606,77				
14		FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO)					12.517,33					
14.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL					
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	133,60	133,60					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,3570000	28,69	67,62					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,4440000	24,34	35,14					

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64		
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,4400000	3,87	1,70		
INSUMO	5068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0950000	20,32	1,93		
INSUMO	6193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,3800000	16,67	23,00		
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0170000	8,06	0,13		
INSUMO	4491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,3700000	11,05	4,08		
				MO SEM LS ==>	79,91	LS ==>	0,00	MO COM LS ==>	79,91
				VALOR DO BDI ==>	29,68			VALOR COM BDI ==>	163,28
				QUANT. ==>	25,0100000	PREÇO TOTAL ==>	4,083,63		


14.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	KG	1,0000000	16,59	16,59		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1500000	28,91	4,33		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,19	10,19		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0570000	24,50	1,39		
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,6350000	0,22	0,13		
				MO SEM LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,84
				VALOR DO BDI =>	3,68			VALOR COM BDI =>	20,27
				QUANT. =>	266,4900000	PREÇO TOTAL =>	5.401,75		


14.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	M²	1,0000000	864,37	864,37		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4110000	29,13	11,97		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,55	0,02		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4110000	23,20	9,53		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,46	0,07		
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,0600000	795,08	842,78		
				MO SEM LS =>	16,42	LS =>	0,00	MO COM LS =>	16,42
				VALOR DO BDI =>	192,06			VALOR COM BDI =>	1.056,43
				QUANT. =>	2,8700000	PREÇO TOTAL =>	3.031,95		

15			FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA)					2.874,57
15.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	LASTRO	M²	1,0000000	47,79	47,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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 PRODUÇÃO DE CONCRETO 600 L. AF_05/2021		M³	0,0690000	508,49	35,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3390500	29,13	9,87	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1226500	23,20	2,84	
			MO SEM LS =>	13,93	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,93
			VALOR DO BDI =>	10,61			VALOR COM BDI =>	58,40
				QUANT. =>	1,6000000	PREÇO TOTAL =>	93,44	

15.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDAÇÕES RASAS (BLOCOS, SAPATAS, VIGAS BALDRAME)	M²	1,0000000	87,26	87,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,3340000	28,69	38,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	26,56	0,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5880000	24,34	14,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	25,03	1,10

<div></div> <div><div>ESTADO DE MATO GROSSO</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div><div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div></div>			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
			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%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	6212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,1550000	18,33	21,17	
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,9240000	3,87	3,57	
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0167000	8,06	0,13	
INSUMO	5074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MATERIAL	KG	0,0110000	22,77	0,25	
INSUMO	4491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,6750000	11,05	7,45	
INSUMO	40304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0290000	25,08	0,72	
MO SEM LS =>				42,10	LS =>	0,00	MO COM LS =>	42,10
VALOR DO BDI =>				19,38			VALOR COM BDI =>	106,64
				QUANT. =>	9,6000000	PREÇO TOTAL =>	1.023,74	
15.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,12	13,12	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0310000	24,50	0,75	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,40	9,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0810000	28,91	2,34	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3990000	0,22	0,08	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
MO SEM LS =>				2,60	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,60
VALOR DO BDI =>				2,91			VALOR COM BDI =>	16,03
				QUANT. =>	22,4600000	PREÇO TOTAL =>	360,03	
15.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	17,38	17,38	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1933000	28,91	5,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0316000	24,50	0,77	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,22	0,26	
MO SEM LS =>				6,43	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,43
VALOR DO BDI =>				3,86			VALOR COM BDI =>	21,24
				QUANT. =>	10,5800000	PREÇO TOTAL =>	224,71	
15.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	999,45	999,45	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5010000	23,20	11,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,46	0,13	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3340000	29,13	9,72	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,55	0,04	
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,2300000	795,08	977,94	
MO SEM LS =>				16,18	LS =>	0,00	MO COM LS =>	16,18
VALOR DO BDI =>				222,07			VALOR COM BDI =>	1.221,52
				QUANT. =>	0,9600000	PREÇO TOTAL =>	1.172,65	
16		SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - PILARES)					334.526,96	
16.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÓRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	1,0000000	61,90	61,90	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1100000	24,34	2,67	

	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%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6000000	28,69	17,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	0,0670000	246,30	16,50	
INSUMO	40271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	EQUIPAMENTO	UNXMES	0,1960000	27,55	5,39	
INSUMO	40275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	EQUIPAMENTO	UNXMES	0,3930000	28,80	11,31	
INSUMO	40287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIPAMENTO	MES	0,7850000	10,61	8,32	
INSUMO	40304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0190000	25,08	0,47	
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0040000	8,06	0,03	
MO SEM LS =>				18,13	LS =>	0,00	MO COM LS =>	18,13
VALOR DO BDI =>				13,75			VALOR COM BDI =>	75,65
QUANT. =>					1.359,7700000	PREÇO TOTAL =>	102.866,60	
16.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,63	13,63	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,28	10,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0790000	28,91	2,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0129000	24,50	0,31	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,9700000	0,22	0,21	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
MO SEM LS =>				2,81	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,81
VALOR DO BDI =>				3,02			VALOR COM BDI =>	16,65
QUANT. =>					22,2500000	PREÇO TOTAL =>	370,46	
16.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,34	11,34	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0064000	24,50	0,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,40	9,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0392000	28,91	1,13	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,5430000	0,22	0,11	
MO SEM LS =>				1,20	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,20
VALOR DO BDI =>				2,51			VALOR COM BDI =>	13,85
QUANT. =>					2.549,6400000	PREÇO TOTAL =>	35.312,51	
16.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	9,51	9,51	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0042000	24,50	0,10	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0257000	28,91	0,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	8,04	8,04	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3670000	0,22	0,08	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
MO SEM LS =>				0,76	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,76
VALOR DO BDI =>				2,11			VALOR COM BDI =>	11,62
QUANT. =>					2.007,0300000	PREÇO TOTAL =>	23.321,68	
16.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	9,19	9,19	

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0194000	28,91	0,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	7,97	7,97	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0032000	24,50	0,07	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,2120000	0,22	0,04	
			MO SEM LS =>	0,53	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,53
			VALOR DO BDI =>	2,04			VALOR COM BDI =>	11,23
			QUANT. =>		1.795,9200000	PREÇO TOTAL =>		20.168,18

16.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	10,44	10,44	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0025000	24,50	0,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0152000	28,91	0,43	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,38	9,38	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,1130000	0,22	0,02	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
			MO SEM LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,40
			VALOR DO BDI =>	2,31			VALOR COM BDI =>	12,75
			QUANT. =>		548,7800000	PREÇO TOTAL =>		6.996,94


16.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,54	14,54	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1069000	28,91	3,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0175000	24,50	0,42	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,22	0,26	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
			MO SEM LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,21
			VALOR DO BDI =>	3,23			VALOR COM BDI =>	17,77
			QUANT. =>		2.144,1800000	PREÇO TOTAL =>		38.102,07

16.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 239 PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	921,31	921,31	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,3450000	23,20	31,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,55	0,07	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2240000	28,69	6,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2240000	29,13	6,52	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,46	0,13	
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,1030000	795,08	876,97	
			MO SEM LS =>	33,14	LS =>	0,00	MO COM LS =>	33,14
			VALOR DO BDI =>	204,71			VALOR COM BDI =>	1.126,02
			QUANT. =>		95,3700000	PREÇO TOTAL =>		107.388,52

17		SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO)					26.548,85
17.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÓRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	1,0000000	61,90	61,90

		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	
				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%	
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1100000	24,34	2,67		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6000000	28,69	17,21		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	0,0670000	246,30	16,50		
INSUMO	40271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	EQUIPAMENTO	UNXMES	0,1960000	27,55	5,39		
INSUMO	40275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	EQUIPAMENTO	UNXMES	0,3930000	28,80	11,31		
INSUMO	40287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIPAMENTO	MES	0,7850000	10,61	8,32		
INSUMO	40304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0190000	25,08	0,47		
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0040000	8,06	0,03		
				MO SEM LS =>	18,13	LS =>	0,00	MO COM LS =>	18,13
				VALOR DO BDI =>	13,75			VALOR COM BDI =>	75,65
				QUANT. =>	115,7100000	PREÇO TOTAL =>	8.753,46		
17.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,34	11,34		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0064000	24,50	0,15		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,40	9,40		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0392000	28,91	1,13		
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,5430000	0,22	0,11		
				MO SEM LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,20
				VALOR DO BDI =>	2,51			VALOR COM BDI =>	13,85
				QUANT. =>	624,4000000	PREÇO TOTAL =>	8.647,94		
17.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,54	14,54		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1069000	28,91	3,09		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0175000	24,50	0,42		
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,22	0,26		
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55		
				MO SEM LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,21
				VALOR DO BDI =>	3,23			VALOR COM BDI =>	17,77
				QUANT. =>	156,7500000	PREÇO TOTAL =>	2.785,44		
17.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 239 PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	921,31	921,31		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,3450000	23,20	31,20		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,55	0,07		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2240000	28,69	6,42		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2240000	29,13	6,52		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,46	0,13		
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,1030000	795,08	876,97		
				MO SEM LS =>	33,14	LS =>	0,00	MO COM LS =>	33,14
				VALOR DO BDI =>	204,71			VALOR COM BDI =>	1.126,02
				QUANT. =>	5,6500000	PREÇO TOTAL =>	6.362,01		

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			<div>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL</div> <div>ENDEREÇO: RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>COORDENADAS: SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"</div> <div>BOLETINS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025</div>		<div>DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 30/01/2026</div> <div>DATA BASE DO ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2025</div> <div>BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: 22,22%</div> <div>BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: 15,27%</div>			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
18			SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO)				4.039,88	
18.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÓRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	1,0000000	61,90	61,90	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1100000	24,34	2,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6000000	28,69	17,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FÓRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	0,0670000	246,30	16,50	
INSUMO	40271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	EQUIPAMENTO	UNXMES	0,1960000	27,55	5,39	
INSUMO	40275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	EQUIPAMENTO	UNXMES	0,3930000	28,80	11,31	
INSUMO	40287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIPAMENTO	MES	0,7850000	10,61	8,32	
INSUMO	40304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0190000	25,08	0,47	
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0040000	8,06	0,03	
MO SEM LS =>				18,13	LS =>	0,00	MO COM LS =>	18,13
VALOR DO BDI =>				13,75	VALOR COM BDI =>			75,65
QUANT. =>					16,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.210,40	
18.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,34	11,34	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0064000	24,50	0,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,40	9,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0392000	28,91	1,13	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,5430000	0,22	0,11	
MO SEM LS =>				1,20	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,20
VALOR DO BDI =>				2,51	VALOR COM BDI =>			13,85
QUANT. =>					79,4400000	PREÇO TOTAL =>	1.100,24	
18.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,54	14,54	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1069000	28,91	3,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0175000	24,50	0,42	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,22	0,26	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
MO SEM LS =>				4,21	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,21
VALOR DO BDI =>				3,23	VALOR COM BDI =>			17,77
QUANT. =>					27,6100000	PREÇO TOTAL =>	490,62	
18.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 239 PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	921,31	921,31	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,3450000	23,20	31,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,55	0,07	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2240000	28,69	6,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2240000	29,13	6,52	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,46	0,13	
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,1030000	795,08	876,97	

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


MO SEM LS =>	33,14	LS =>	0,00	MO COM LS =>	33,14
VALOR DO BDI =>	204,71			VALOR COM BDI =>	1.126,02
QUANT. =>		1,1000000		PREÇO TOTAL =>	1.238,62

19			SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - VIGAS)					517.031,38
19.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92479 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	1,0000000	75,81	75,81	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5960000	28,69	17,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M	0,6590000	45,56	30,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1090000	24,34	2,65	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	0,1050000	184,21	19,34	
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0040000	8,06	0,03	
INSUMO	6193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,3280000	16,67	5,46	
INSUMO	40304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0490000	25,08	1,22	
		MO SEM LS =>	21,70	LS =>	0,00	MO COM LS =>	21,70	
		VALOR DO BDI =>	16,84			VALOR COM BDI =>	92,65	
		QUANT. =>	1,910,5800000		PREÇO TOTAL =>	177.015,23		

19.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,63	13,63	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,28	10,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0790000	28,91	2,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0129000	24,50	0,31	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,9700000	0,22	0,21	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
		MO SEM LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,81	
		VALOR DO BDI =>	3,02			VALOR COM BDI =>	16,65	
		QUANT. =>	254,0900000		PREÇO TOTAL =>	4.230,59		

19.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	12,74	12,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,19	10,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0092000	24,50	0,22	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0561000	28,91	1,62	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,7430000	0,22	0,16	
		MO SEM LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,83	
		VALOR DO BDI =>	2,83			VALOR COM BDI =>	15,57	
		QUANT. =>	1.850,9300000		PREÇO TOTAL =>	28.818,98		

19.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,34	11,34	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0064000	24,50	0,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,40	9,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0392000	28,91	1,13	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,5430000	0,22	0,11	
			MO SEM LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,20
			VALOR DO BDI =>	2,51			VALOR COM BDI =>	13,85
					QUANT. =>	2.894,6800000	PREÇO TOTAL =>	40.091,31

19.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	9,51	9,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0042000	24,50	0,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0257000	28,91	0,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	8,04	8,04
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3670000	0,22	0,08
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
					MO SEM LS =>	0,76	LS =>	0,00
					VALOR DO BDI =>	2,11	VALOR COM BDI =>	11,62
					QUANT. =>	2.382,9600000	PREÇO TOTAL =>	27.689,99

19.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	9,19	9,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0194000	28,91	0,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	7,97	7,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0032000	24,50	0,07
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,2120000	0,22	0,04
					MO SEM LS =>	0,53	LS =>	0,00
					VALOR DO BDI =>	2,04	VALOR COM BDI =>	11,23
					QUANT. =>	2.127,2200000	PREÇO TOTAL =>	23.888,68

19.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	10,44	10,44	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0025000	24,50	0,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0152000	28,91	0,43	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,38	9,38	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,1130000	0,22	0,02	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
				MO SEM LS =>	0,40	LS =>	0,00	
				VALOR DO BDI =>	2,31	VALOR COM BDI =>	12,75	
					QUANT. =>	493,8600000	PREÇO TOTAL =>	6.296,71

19.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	10,32	10,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0120000	28,91	0,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,38	9,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0020000	24,50	0,04
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,0520000	0,22	0,01
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
				MO SEM LS =>	0,32	LS =>	0,00

	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
	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


VALOR DO BDI =>		2,29	VALOR COM BDI =>		12,61
QUANT. =>		377,6900000	PREÇO TOTAL =>		4.762,67

19.9	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,54	14,54	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1069000	28,91	3,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0175000	24,50	0,42	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,22	0,26	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55	
				MO SEM LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,21
				VALOR DO BDI =>	3,23			VALOR COM BDI =>	17,77
						QUANT. =>	2.521,4600000	PREÇO TOTAL =>	44.806,34

19.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	921,88	921,88	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,46	0,17	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8260000	23,20	19,16	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,55	0,07	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1250000	28,69	3,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7530000	29,13	21,93	
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,1030000	795,08	876,97	
MO SEM LS =>				34,16	LS =>	0,00	MO COM LS =>	34,16
VALOR DO BDI =>				204,84			VALOR COM BDI =>	1.126,72
					QUANT. =>	141,5000000	PREÇO TOTAL =>	159.430,88

20			SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO)					202.548,96	
20.1		CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO		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	M³	1,0000000	75,81	75,81	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5960000	28,69	17,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M	0,6590000	45,56	30,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1090000	24,34	2,65	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M³	0,1050000	184,21	19,34	
INSUMO		2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0040000	8,06	0,03	
INSUMO		6193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,3280000	16,67	5,46	
INSUMO		40304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0490000	25,08	1,22	
				MO SEM LS =>	21,70	LS =>	0,00	MO COM LS =>	21,70
				VALOR DO BDI =>	16,84			VALOR COM BDI =>	92,65
				QUANT. =>		1.095,9300000	PREÇO TOTAL =>		101.537,91

20.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	12,74	12,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,19	10,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0092000	24,50	0,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0581000	28,91	1,62
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55

	<div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>		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
			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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,7430000	0,22	0,16
			MO SEM LS =>	1,83	LS =>	0,00	1,83
			VALOR DO BDI =>	2,83			15,57
			QUANT. =>	525,9400000	PREÇO TOTAL =>		8.188,88

20.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,34	11,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0084000	24,50	0,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,40	9,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0392000	28,91	1,13
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,5430000	0,22	0,11
			MO SEM LS =>	1,20	LS =>	0,00	1,20
			VALOR DO BDI =>	2,51			13,85
			QUANT. =>	41,7400000	PREÇO TOTAL =>		578,09

20.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	9,51	9,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0042000	24,50	0,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0257000	28,91	0,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	8,04	8,04
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,3670000	0,22	0,08
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
			MO SEM LS =>	0,76	LS =>	0,00	0,76
			VALOR DO BDI =>	2,11			11,62
			QUANT. =>	3,4700000	PREÇO TOTAL =>		40,32

20.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,54	14,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1069000	28,91	3,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0175000	24,50	0,42
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,1900000	0,22	0,26
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
			MO SEM LS =>	4,21	LS =>	0,00	4,21
			VALOR DO BDI =>	3,23			17,77
			QUANT. =>	259,5700000	PREÇO TOTAL =>		4.612,55

20.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	M²	1,0000000	921,88	921,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,46	0,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8260000	23,20	19,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,55	0,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1250000	28,69	3,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7530000	29,13	21,93

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,1030000	795,08	876,97	
			MO SEM LS =>	34,16	LS =>	0,00	MO COM LS =>	34,16
			VALOR DO BDI =>	204,84			VALOR COM BDI =>	1.126,72
			QUANT. =>		77,7400000	PREÇO TOTAL =>		87.591,21

21			SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO PARA VERGAS)					14.948,92
21.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	31,08	31,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	0,0210000	621,90	13,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0890000	23,20	2,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0019000	625,18	1,18	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	0,4900000	10,28	5,03	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	0,0420000	161,32	6,77	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0560000	29,13	1,63	
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	MATERIAL	L	0,0060000	8,06	0,04	
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	6,0000000	0,22	1,32	
			MO SEM LS =>	5,92	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,92
			VALOR DO BDI =>	6,90			VALOR COM BDI =>	37,98
			QUANT. =>	393,6000000	PREÇO TOTAL =>		14.948,92	

22			SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA)					74.694,30
22.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92526 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	1,0000000	48,71	48,71	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	0,1360000	105,36	14,32	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0920000	24,34	2,23	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5020000	28,69	14,40	
INSUMO	40270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	MATERIAL	M	0,0380000	133,03	5,05	
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	MATERIAL	L	0,0040000	8,06	0,03	
INSUMO	10749 SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 kN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO	EQUIPAMENTO	UNXMS	0,3970000	31,95	12,68	
			MO SEM LS =>	13,15	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,15
			VALOR DO BDI =>	10,82			VALOR COM BDI =>	59,53
			QUANT. =>	5,0400000	PREÇO TOTAL =>		300,03	

22.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO	M²	1,0000000	3,06	3,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0049100	29,13	0,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0058900	23,20	0,13	
INSUMO	42408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	MATERIAL	M²	1,1280000	2,48	2,79	
			MO SEM LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,21
			VALOR DO BDI =>	0,67			VALOR COM BDI =>	3,73
			QUANT. =>	416,0000000	PREÇO TOTAL =>		1.551,68	

22.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	18,68	18,68	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0420000	28,91	1,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0150000	24,50	0,36	
INSUMO	21141 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	MATERIAL	M²	0,8240000	14,63	12,05	

	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, 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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	42407 SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	MATERIAL	M	0,6760000	7,14	4,82
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0110000	22,25	0,24
MO SEM LS =>				1,22	LS =>	0,00	1,22
VALOR DO BDI =>				4,15	VALOR COM BDI =>		22,83
QUANT. =>				615,6800000	PREÇO TOTAL =>		14.055,97

22.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	PISOS	M²	1,0000000	102,04	102,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1119000	29,13	3,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	10,69	0,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0466000	23,20	1,08
INSUMO	43146 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	MATERIAL	KG	4,0000000	10,32	41,28
INSUMO	34492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEOAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	0,0814000	692,50	56,36
MO SEM LS =>				3,35	LS =>	0,00	3,35
VALOR DO BDI =>				22,67	VALOR COM BDI =>		124,71
QUANT. =>				416,0000000	PREÇO TOTAL =>		51.879,36

22.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	LASTRO	M²	1,0000000	271,71	271,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	10,66	0,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,78	0,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,5790000	29,13	45,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6340000	23,20	14,70
INSUMO	4718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,5950000	177,50	105,61
INSUMO	4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,5950000	176,57	105,05
MO SEM LS =>				46,96	LS =>	0,00	46,96
VALOR DO BDI =>				60,37	VALOR COM BDI =>		332,08
QUANT. =>				20,8000000	PREÇO TOTAL =>		6.907,26

23		SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - LAJE)					48.023,36
23.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	1,0000000	60,18	60,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1160000	24,34	2,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	0,3410000	62,60	21,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6350000	28,69	18,21
INSUMO	40270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	MATERIAL	M	0,0380000	133,03	5,05
INSUMO	10749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	EQUIPAMENTO	UNXMS	0,3970000	31,95	12,68
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	MATERIAL	L	0,0100000	8,06	0,08
MO SEM LS =>				16,76	LS =>	0,00	16,76
VALOR DO BDI =>				13,37	VALOR COM BDI =>		73,55
QUANT. =>				247,5900000	PREÇO TOTAL =>		18.210,24

23.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,08	13,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0098000	24,50	0,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,28	10,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0597000	28,91	1,72

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,3330000	0,22	0,29
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
MO SEM LS =>				2,31	LS =>	0,00	2,31
VALOR DO BDI =>				2,90			15,98
QUANT. =>				274,4100000	PREÇO TOTAL =>		4.385,07


23.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,97	13,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0836000	28,91	2,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0136000	24,50	0,33
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	2,1180000	0,22	0,46
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
MO SEM LS =>				3,61	LS =>	0,00	3,61
VALOR DO BDI =>				3,10			17,07
QUANT. =>				202,5200000	PREÇO TOTAL =>		3.457,01

23.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	921,88	921,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,46	0,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8260000	23,20	19,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,55	0,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1250000	28,69	3,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7530000	29,13	21,93
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,1030000	795,08	876,97
MO SEM LS =>				34,16	LS =>	0,00	34,16
VALOR DO BDI =>				204,84			1.126,72
QUANT. =>				19,5000000	PREÇO TOTAL =>		21.971,04

24		SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO)					2.013,30
24.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	1,0000000	60,18	60,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1160000	24,34	2,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FÔRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	0,3410000	62,60	21,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6350000	28,69	18,21
INSUMO	40270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	MATERIAL	M	0,0380000	133,03	5,05
INSUMO	10749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	EQUIPAMENTO	UNXMES	0,3970000	31,95	12,68
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0100000	8,06	0,08
MO SEM LS =>				16,76	LS =>	0,00	16,76
VALOR DO BDI =>				13,37			73,55
QUANT. =>				10,4600000	PREÇO TOTAL =>		769,33

24.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,97	13,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0836000	28,91	2,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,22	10,22


<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			<div>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL</div> <div>ENDEREÇO: RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>COORDENADAS: SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"</div> <div>BOLETINS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025</div>		<div>DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 30/01/2026</div> <div>DEZEMBRO/2025</div> <div>BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: 22,22%</div> <div>BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: 15,27%</div>		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0136000	24,50	0,33
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	2,1180000	0,22	0,46
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
				MO SEM LS =>	3,61	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	3,10	MO COM LS =>	3,61
						VALOR COM BDI =>	17,07
				QUANT. =>	18,7500000	PREÇO TOTAL =>	320,06
24.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	M²	1,0000000	921,88	921,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,46	0,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8260000	23,20	19,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,55	0,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1250000	28,69	3,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7530000	29,13	21,93
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,1030000	795,08	876,97
				MO SEM LS =>	34,16	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	204,84	MO COM LS =>	34,16
						VALOR COM BDI =>	1.126,72
				QUANT. =>	0,8200000	PREÇO TOTAL =>	923,91
25		SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO)					1.714,76
25.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÓRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	1,0000000	60,18	60,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1160000	24,34	2,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FÓRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	0,3410000	62,60	21,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6350000	28,69	18,21
INSUMO	40270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEIDADES PLÁSTICAS	MATERIAL	M	0,0380000	133,03	5,05
INSUMO	10749 SINAPI	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	EQUIPAMENTO	UNXMES	0,3970000	31,95	12,68
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0100000	8,06	0,08
				MO SEM LS =>	16,76	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	13,37	MO COM LS =>	16,76
						VALOR COM BDI =>	73,55
				QUANT. =>	4,5100000	PREÇO TOTAL =>	331,71
25.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	12,22	12,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,19	10,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0066000	24,50	0,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0403000	28,91	1,16
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,7280000	0,22	0,16
				MO SEM LS =>	1,43	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	2,71	MO COM LS =>	1,43
						VALOR COM BDI =>	14,93
				QUANT. =>	62,2100000	PREÇO TOTAL =>	928,79
25.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	M²	1,0000000	864,37	864,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4110000	29,13	11,97

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA				
						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,55	0,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4110000	23,20	9,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,46	0,07
INSUMO	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,0600000	795,08	842,78
MO SEM LS =>				16,42	LS =>	0,00	MO COM LS => 16,42
VALOR DO BDI =>				192,06			VALOR COM BDI => 1.056,43
				QUANT. =>	0,4300000	PREÇO TOTAL =>	454,26

26			SUPERESTRUTURA (ESTRUTURA METÁLICA)					1.225.349,20
26.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	12,72	12,72	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006627	351,84	0,23	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0023666	25,72	0,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005207	177,63	0,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	0,0788875	24,16	1,90	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0049857	29,85	0,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	0,0788875	11,68	0,92	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0008362	23,31	0,01	
INSUMO	4777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MATERIAL	KG	0,5167325	8,02	4,14	
INSUMO	1332 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	MATERIAL	KG	0,0018177	9,53	0,01	
INSUMO	10966 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	MATERIAL	KG	0,5660258	9,12	5,16	
INSUMO	1333 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MATERIAL	KG	0,0064240	9,38	0,06	
MO SEM LS =>				0,50	LS =>	0,00	MO COM LS => 0,50	
VALOR DO BDI =>				2,82			VALOR COM BDI => 15,54	
				QUANT. =>	78.851,3000000	PREÇO TOTAL =>	1.225.349,20	

27			SUPERESTRUTURA (PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM)					343.765,04
27.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	3,56	3,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0450000	29,13	1,31	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,94	0,03	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0890000	23,20	2,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,79	0,16	
MO SEM LS =>				2,54	LS =>	0,00	MO COM LS => 2,54	
VALOR DO BDI =>				0,79			VALOR COM BDI => 4,35	
				QUANT. =>	3.086,3200000	PREÇO TOTAL =>	13.425,49	

27.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	LASTRO	M²	1,0000000	319,62	319,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	10,66	0,34	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,9420000	29,13	56,57	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,78	0,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7650000	23,20	17,74	
INSUMO	4718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	1,3800000	177,50	244,95	
MO SEM LS =>				57,52	LS =>	0,00	MO COM LS => 57,52	

	<div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>		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
			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%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64

VALOR DO BDI =>		71,01	VALOR COM BDI =>		390,63
QUANT. =>		154,3200000	PREÇO TOTAL =>		60.282,02


27.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	3,08	3,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0140000	29,13	0,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0050000	23,20	0,11
INSUMO	42408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	MATERIAL	M²	1,0400000	2,48	2,57
		MO SEM LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,40
		VALOR DO BDI =>	0,68			VALOR COM BDI =>	3,76
		QUANT. =>	3.086,3200000			PREÇO TOTAL =>	11.604,56


27.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	M²	1,0000000	978,83	978,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,7828000	23,20	41,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1560000	29,13	4,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,6268000	28,69	46,67
INSUMO	34492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,2315000	692,50	852,81
INSUMO	5068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,2994000	20,32	6,08
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	MATERIAL	L	0,0213000	8,06	0,17
INSUMO	4509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	3,1250000	5,61	17,53
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	2,5000000	3,87	9,67
		MO SEM LS =>	70,87	LS =>	0,00	MO COM LS =>	70,87
		VALOR DO BDI =>	217,49			VALOR COM BDI =>	1.196,32
		QUANT. =>	216,0400000			PREÇO TOTAL =>	258.452,97


28		SUPERESTRUTURA (PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM)					96.013,47
28.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	3,56	3,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0450000	29,13	1,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,94	0,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0890000	23,20	2,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,79	0,16
		MO SEM LS =>	2,54	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,54
		VALOR DO BDI =>	0,79			VALOR COM BDI =>	4,35
		QUANT. =>	862,0700000			PREÇO TOTAL =>	3.750,00

28.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 15 CM*. AF_01/2024	LASTRO	M²	1,0000000	319,62	319,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	10,66	0,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,9420000	29,13	56,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,78	0,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7650000	23,20	17,74
INSUMO	4718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	1,3800000	177,50	244,95
		MO SEM LS =>	57,52	LS =>	0,00	MO COM LS =>	57,52
		VALOR DO BDI =>	71,01			VALOR COM BDI =>	390,63
		QUANT. =>	43,1000000			PREÇO TOTAL =>	16.836,15

28.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			<div>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDIE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL</div> <div>ENDEREÇO: RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>COORDENADAS: SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"</div> <div>BOLETINS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025</div>			<div>DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 30/01/2026</div> <div>DATA BASE DO ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2025</div> <div>BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: 22,22%</div> <div>BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: 15,27%</div>			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): R\$ 11.985.728,64			
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	3,08	3,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0140000	29,13	0,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0050000	23,20	0,11	
INSUMO	42408	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	MATERIAL	M²	1,0400000	2,48	2,57	
MO SEM LS =>					0,40	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,40
VALOR DO BDI =>					0,68	VALOR COM BDI =>			3,76
QUANT. =>					862,0700000	PREÇO TOTAL =>			3.241,38
28.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	M²	1,0000000	978,83	978,83	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,7828000	23,20	41,36	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1560000	29,13	4,54	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,6268000	28,69	46,67	
INSUMO	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,2315000	692,50	852,81	
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,2994000	20,32	6,08	
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	MATERIAL	L	0,0213000	8,06	0,17	
INSUMO	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	3,1250000	5,61	17,53	
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	2,5000000	3,87	9,67	
MO SEM LS =>					70,87	LS =>	0,00	MO COM LS =>	70,87
VALOR DO BDI =>					217,49	VALOR COM BDI =>			1.196,32
QUANT. =>					60,3400000	PREÇO TOTAL =>			72.185,94
29			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (ELEMENTOS VAZADOS)					39.022,72	
29.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	248,74	248,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0280000	23,20	23,84	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0100000	701,82	7,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,0550000	29,13	59,86	
INSUMO	665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7" CM	MATERIAL	UN	3,9500000	40,01	158,03	
MO SEM LS =>					65,13	LS =>	0,00	MO COM LS =>	65,13
VALOR DO BDI =>					55,27	VALOR COM BDI =>			304,01
QUANT. =>					128,3600000	PREÇO TOTAL =>			39.022,72
30			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (ALVENARIA DE VEDAÇÃO)					317.786,08	
30.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	93,85	93,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4300000	23,20	9,97	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0118000	655,41	7,73	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8600000	29,13	25,05	
INSUMO	34547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12" CM	MATERIAL	M	0,4200000	4,38	1,83	
INSUMO	37593	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	13,6000000	3,59	48,82	
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,0100000	45,17	0,45	
MO SEM LS =>					27,94	LS =>	0,00	MO COM LS =>	27,94
VALOR DO BDI =>					20,85	VALOR COM BDI =>			114,70
QUANT. =>					2.336,1900000	PREÇO TOTAL =>			267.960,99
30.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	70,83	70,83	

			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, RONDONOPOLIS/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 REFERÊNCIA:		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:		15,27%														
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64														
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			87292 SINAPI			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M²			0,0104000			655,41			6,81								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			88316 SINAPI			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS			H			0,2950000			23,20			6,84					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			88309 SINAPI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS			H			0,5900000			29,13			17,18					
INSUMO			34557 SINAPI			TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			MATERIAL			M			0,4200000			2,77			1,16					
INSUMO			37395 SINAPI			PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)			MATERIAL			CENTO			0,0050000			45,17			0,22					
INSUMO			37592 SINAPI			BLOCO CERAMICO / TUIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)			MATERIAL			UN			13,6000000			2,84			38,62					
									MO SEM LS =>			19,35			LS =>			0,00			MO COM LS =>			19,35		
									VALOR DO BDI =>			15,73									VALOR COM BDI =>			86,56		
												QUANT. =>			375,1900000			PREÇO TOTAL =>			32.476,44					
30.3			CÓDIGO BANCO			DESCRIÇÃO			TIPO			UND			QUANT.			VALOR UNIT			TOTAL					
COMPOSIÇÃO			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			1,0000000			112,71			112,71					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			87369 SINAPI			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			ARGAMASSAS			M²			0,0138000			798,46			11,01					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			88309 SINAPI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS			H			0,9900000			29,13			28,83					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			88316 SINAPI			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS			H			0,4950000			23,20			11,48					
INSUMO			37395 SINAPI			PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)			MATERIAL			CENTO			0,0100000			45,17			0,45					
INSUMO			37594 SINAPI			BLOCO CERAMICO / TUIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)			MATERIAL			UN			13,6000000			4,26			57,93					
INSUMO			34548 SINAPI			TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM			MATERIAL			M			0,4200000			7,18			3,01					
									MO SEM LS =>			33,72			LS =>			0,00			MO COM LS =>			33,72		
									VALOR DO BDI =>			25,04									VALOR COM BDI =>			137,75		
												QUANT. =>			9,3600000			PREÇO TOTAL =>			1.289,34					
30.4			CÓDIGO BANCO			DESCRIÇÃO			TIPO			UND			QUANT.			VALOR UNIT			TOTAL					
COMPOSIÇÃO			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			1,0000000			105,45			105,45					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			88316 SINAPI			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS			H			0,8050000			23,20			18,67					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			88309 SINAPI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS			H			1,6100000			29,13			46,89					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			87292 SINAPI			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			ARGAMASSAS			M²			0,0091000			655,41			5,96					
INSUMO			34557 SINAPI			TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			MATERIAL			M			0,4200000			2,77			1,16					
INSUMO			7271 SINAPI			BLOCO CERAMICO / TUIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)			MATERIAL			UN			28,3100000			1,15			32,55					
INSUMO			37395 SINAPI			PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)			MATERIAL			CENTO			0,0050000			45,17			0,22					
									MO SEM LS =>			51,30			LS =>			0,00			MO COM LS =>			51,30		
									VALOR DO BDI =>			23,43									VALOR COM BDI =>			128,88		
												QUANT. =>			6,8500000			PREÇO TOTAL =>			882,82					
30.5			CÓDIGO BANCO			DESCRIÇÃO			TIPO			UND			QUANT.			VALOR UNIT			TOTAL					
COMPOSIÇÃO			93200 SINAPI			FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024			VERGAS, CONTRAVERGAS E FIXAÇÃO DE ALVENARIA			M			1,0000000			12,24			12,24					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			88316 SINAPI			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS			H			0,0550000			23,20			1,27					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			88309 SINAPI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS			H			0,2910000			29,13			8,47					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			87294 SINAPI			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019			ARGAMASSAS			M²			0,0040000			625,18			2,50					
									MO SEM LS =>			7,89			LS =>			0,00			MO COM LS =>			7,89		
									VALOR DO BDI =>			2,71									VALOR COM BDI =>			14,95		
												QUANT. =>			1.015,1500000			PREÇO TOTAL =>			15.176,49					
31						SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (DIVISÓRIAS)															121.797,19					
31.1			CÓDIGO BANCO			DESCRIÇÃO			TIPO			UND			QUANT.			VALOR UNIT			TOTAL					
COMPOSIÇÃO			102253 SINAPI			DIVISORIA 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			1,0000000			887,05			887,05					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			91693 SINAPI			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015			CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS			CHI			1,7430000			25,03			43,62					


	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			
					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,9164000	23,20	21,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,8328000	28,99	53,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0898000	26,56	2,38
INSUMO	37596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	MATERIAL	KG	0,9700000	4,37	4,23
INSUMO	44476 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	MATERIAL	M²	1,0500000	699,29	734,25
INSUMO	131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	MATERIAL	KG	0,5300000	53,18	28,18
MO SEM LS =>				93,73	LS =>	0,00	MO COM LS => 93,73
VALOR DO BDI =>				197,10			VALOR COM BDI => 1.084,15
QUANT. =>				42,5000000		PREÇO TOTAL =>	46.076,37

31.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 63 PRÓPRIO	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	482,27	482,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	5,1810000	27,43	142,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	5,5430000	24,34	134,91
INSUMO	1339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	MATERIAL	KG	0,5600000	39,07	21,87
INSUMO	1340 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	MATERIAL	M²	2,2700000	45,05	102,26
INSUMO	34665 SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MATERIAL	M²	1,0500000	77,26	81,12
MO SEM LS =>				212,57	LS =>	0,00	MO COM LS => 212,57
VALOR DO BDI =>				107,16			VALOR COM BDI => 589,43
QUANT. =>				39,7400000		PREÇO TOTAL =>	23.423,94

31.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	71,27	71,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3440000	25,72	8,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1120000	23,20	2,59
INSUMO	39434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MATERIAL	KG	0,5489000	4,74	2,60
INSUMO	39443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MATERIAL	UN	0,4803000	0,25	0,12
INSUMO	39431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	M	1,2513000	0,42	0,52
INSUMO	37586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,0248000	52,53	1,30
INSUMO	39413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MATERIAL	M²	1,0530000	27,34	28,78
INSUMO	39422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MATERIAL	M	2,0006000	8,51	17,02
INSUMO	39419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MATERIAL	M	0,7624000	7,50	5,71
INSUMO	39432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	M	0,7407000	3,78	2,79
INSUMO	39435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MATERIAL	UN	10,0934000	0,10	1,00
MO SEM LS =>				9,02	LS =>	0,00	MO COM LS => 9,02
VALOR DO BDI =>				15,83			VALOR COM BDI => 87,10
QUANT. =>				101,7900000		PREÇO TOTAL =>	8.865,90

31.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 129 PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	654,44	654,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,3780000	23,20	31,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,4180000	25,84	36,64
INSUMO	11950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	1,7050000	0,20	0,34
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,3090000	26,59	8,21
INSUMO	39432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	M	2,3220000	3,78	8,77
INSUMO	10507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MATERIAL	M²	1,0000000	536,24	536,24
INSUMO	34360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MATERIAL	KG	0,7480000	43,16	32,28
MO SEM LS =>				51,30	LS =>	0,00	MO COM LS => 51,30
VALOR DO BDI =>				145,41			VALOR COM BDI => 799,85

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

QUANT. => 7,2000000 PREÇO TOTAL => 5.758,92


31.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 62 PRÓPRIO	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1,0000000	96,86	96,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7000000	23,20	16,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7000000	27,43	19,20
INSUMO	11062 SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	MATERIAL	M²	1,0500000	52,54	55,16
INSUMO	156 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	MATERIAL	KG	0,0380000	62,18	2,36
INSUMO	39431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	M	2,5000000	0,42	1,05
INSUMO	39442 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MATERIAL	UN	15,0000000	0,19	2,85
				MO SEM LS =>	26,93	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	21,52	VALOR COM BDI =>	118,38
					QUANT. =>	318,2300000	PREÇO TOTAL =>
							37.672,06


32			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO)					61.922,82
32.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	93,85	93,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4300000	23,20	9,97	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE ARGAMASSAS VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M³	0,0118000	655,41	7,73	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8600000	29,13	25,05	
INSUMO	34547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	MATERIAL	M	0,4200000	4,38	1,83	
INSUMO	37593 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	13,6000000	3,59	48,82	
INSUMO	37395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,0100000	45,17	0,45	
				MO SEM LS =>	27,94	LS =>	0,00	
				VALOR DO BDI =>	20,85	VALOR COM BDI =>	114,70	
					QUANT. =>	11,6000000	PREÇO TOTAL =>	1.330,52

32.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	70,83	70,83	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M³	0,0104000	655,41	6,81	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2950000	23,20	6,84	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5900000	29,13	17,18	
INSUMO	34557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	MATERIAL	M	0,4200000	2,77	1,16	
INSUMO	37395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,0050000	45,17	0,22	
INSUMO	37592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	13,6000000	2,84	38,62	
				MO SEM LS =>	19,35	LS =>	0,00	
				VALOR DO BDI =>	15,73	VALOR COM BDI =>	86,56	
					QUANT. =>	646,5500000	PREÇO TOTAL =>	55.965,36

32.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93200 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	VERGAS, CONTRAVERGAS E FIXAÇÃO DE ALVENARIA	M	1,0000000	12,24	12,24	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0550000	23,20	1,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2910000	29,13	8,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M³	0,0040000	625,18	2,50	
				MO SEM LS =>	7,89	LS =>	0,00	
				VALOR DO BDI =>	2,71	VALOR COM BDI =>	14,95	
					QUANT. =>	296,4100000	PREÇO TOTAL =>	4.431,32

32.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			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		
			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%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	70,83	70,83	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0104000	655,41	6,81	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2950000	23,20	6,84	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5900000	29,13	17,18	
INSUMO	34557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MATERIAL	M	0,4200000	2,77	1,16	
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,0050000	45,17	0,22	
INSUMO	37592	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	13,6000000	2,84	38,62	
				MO SEM LS =>	19,35	LS =>	0,00	MO COM LS =>	19,35
				VALOR DO BDI =>	15,73			VALOR COM BDI =>	86,56
				QUANT. =>	2,26000000			PREÇO TOTAL =>	195,62
33			ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA						62.031,85
33.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.263,66	1.263,66	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	443,03	443,03	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	488,16	488,16	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	205,67	205,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	M	10,0000000	12,68	126,80	
				MO SEM LS =>	286,12	LS =>	0,00	MO COM LS =>	286,12
				VALOR DO BDI =>	280,78			VALOR COM BDI =>	1.544,44
				QUANT. =>	18,00000000			PREÇO TOTAL =>	27.799,92
33.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	1.724,93	1.724,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	205,67	205,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	M	10,0000000	12,68	126,80	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	488,16	488,16	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	904,30	904,30	
				MO SEM LS =>	286,12	LS =>	0,00	MO COM LS =>	286,12
				VALOR DO BDI =>	383,27			VALOR COM BDI =>	2.108,20
				QUANT. =>	6,00000000			PREÇO TOTAL =>	12.649,20
33.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.263,66	1.263,66	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	205,67	205,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	M	10,0000000	12,68	126,80	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	443,03	443,03	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	488,16	488,16	
				MO SEM LS =>	286,12	LS =>	0,00	MO COM LS =>	286,12
				VALOR DO BDI =>	280,78			VALOR COM BDI =>	1.544,44
				QUANT. =>	13,00000000			PREÇO TOTAL =>	20.077,72
33.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	386,02	386,02	

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3830000	23,20	8,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3940000	25,84	10,18
INSUMO	39026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MATERIAL	KG	0,0210000	22,85	0,47
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,3570000	26,59	9,49
INSUMO	10491 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	MATERIAL	M²	1,0000000	357,00	357,00
MO SEM LS =>			14,25	LS =>	0,00	MO COM LS =>	14,25
VALOR DO BDI =>			85,77			VALOR COM BDI =>	471,79
QUANT. =>					3,1900000	PREÇO TOTAL =>	1.505,01

34		ESQUADRIAS (FERRAGENS E ACESSÓRIOS)					7.713,57	
34.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100705 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	86,13	86,13	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7700706	27,43	21,12	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2176286	23,20	5,04	
INSUMO	11457 SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	MATERIAL	UN	1,0000000	59,97	59,97	
			MO SEM LS =>	20,20	LS =>	0,00	MO COM LS =>	20,20
			VALOR DO BDI =>	19,13			VALOR COM BDI =>	105,26
				QUANT. =>	20,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.105,20	

34.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	306,90	306,90	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,9485000	29,16	27,65	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2988000	23,20	6,93	
INSUMO	36204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MATERIAL	UN	1,0000000	168,34	168,34	
INSUMO	4351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	6,0000000	17,33	103,98	
			MO SEM LS =>	27,45	LS =>	0,00	MO COM LS =>	27,45
			VALOR DO BDI =>	68,19			VALOR COM BDI =>	375,09
				QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.250,54	

34.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 04 PRÓPRIO	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	206,26	206,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4260000	27,43	11,68	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4260000	23,20	9,88	
INSUMO	11026 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	MATERIAL	KG	15,6000000	11,84	184,70	
MO SEM LS =>				16,38	LS =>	0,00	MO COM LS =>	16,38
VALOR DO BDI =>				45,83			VALOR COM BDI =>	252,09
				QUANT. =>	13,3200000	PREÇO TOTAL =>	3.357,83	

35		ESQUADRIAS (PORTAS EM ALUMÍNIO)					128.014,53	
35.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	531,09	531,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1410000	23,20	3,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2820000	29,13	8,21	
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,6370000	40,24	25,63	
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,7200000	0,61	2,87	
INSUMO	4922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MATERIAL	M²	1,0000000	426,71	426,71	
INSUMO	36888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	2,2020000	29,25	64,40	
MO SEM LS =>				8,85	LS =>	0,00	MO COM LS =>	8,85
VALOR DO BDI =>				118,00			VALOR COM BDI =>	649,09

	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%
	RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA				VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):


QUANT. =>	4,2000000	PREÇO TOTAL =>	2,726,17
-----------	-----------	----------------	----------

35.2	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	715,42	715,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3826000	29,13	11,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1910000	23,20	4,43	
INSUMO	39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICA/OALIZAR/VISTA	MATERIAL	UN	0,5473000	842,38	461,03	
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,8829000	40,24	35,52	
INSUMO	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,8166000	0,61	2,93	
INSUMO	36888	SINAPI	GUARNICA/O / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	6,8504000	29,25	200,37	
MO SEM LS =>					12,01	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,01
VALOR DO BDI =>					158,96			VALOR COM BDI =>	874,38
						QUANT. =>	3,7800000	PREÇO TOTAL =>	3.305,15

35.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	715,42	715,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3826000	29,13	11,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1910000	23,20	4,43	
INSUMO	36888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	6,8504000	29,25	200,37	
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,8166000	0,61	2,93	
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,8829000	40,24	35,52	
INSUMO	39025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MATERIAL	UN	0,5473000	842,38	461,03	
				MO SEM LS =>	12,01	LS =>	0,00	
				VALOR DO BDI =>	158,96	VALOR COM BDI =>	874,38	
					QUANT. =>	9,4500000	PREÇO TOTAL =>	8.262,89

35.4	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	715,42	715,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3826000	29,13	11,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1910000	23,20	4,43	
INSUMO	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	6,8504000	29,25	200,37	
INSUMO	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,8166000	0,61	2,93	
INSUMO	39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MATERIAL	UN	0,5473000	842,38	461,03	
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,8829000	40,24	35,52	
				MO SEM LS =>	12,01	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,01
				VALOR DO BDI =>	158,96			VALOR COM BDI =>	874,38
						QUANT. =>	15,8400000	PREÇO TOTAL =>	13.850,17

35.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	715,42	715,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1910000	23,20	4,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3826000	29,13	11,14
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,8829000	40,24	35,52
INSUMO	36888 SINAPI	GUARNICA/O / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	6,8504000	29,25	200,37

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED) RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		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
			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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,8166000	0,61	2,93
INSUMO	39025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	MATERIAL	UN	0,5473000	842,38	461,03
MO SEM LS =>				12,01	LS =>	0,00	12,01
VALOR DO BDI =>				158,96	VALOR COM BDI =>		874,38
QUANT. =>				9,2400000	PREÇO TOTAL =>		8.079,27

35.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	508,02	508,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1410000	23,20	3,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2820000	29,13	8,21
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,0637000	40,24	2,56
INSUMO	4922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	MATERIAL	M²	1,0000000	426,71	426,71
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,7200000	0,61	2,87
INSUMO	36888 SINAPI	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	2,2020000	29,25	64,40
MO SEM LS =>				8,85	LS =>	0,00	8,85
VALOR DO BDI =>				112,88	VALOR COM BDI =>		620,90
QUANT. =>				82,3700000	PREÇO TOTAL =>		51.143,53

35.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	508,02	508,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1410000	23,20	3,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2820000	29,13	8,21
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,0637000	40,24	2,56
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,7200000	0,61	2,87
INSUMO	4922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	MATERIAL	M²	1,0000000	426,71	426,71
INSUMO	36888 SINAPI	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	2,2020000	29,25	64,40
MO SEM LS =>				8,85	LS =>	0,00	8,85
VALOR DO BDI =>				112,88	VALOR COM BDI =>		620,90
QUANT. =>				47,8800000	PREÇO TOTAL =>		29.728,69

35.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	508,02	508,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2820000	29,13	8,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1410000	23,20	3,27
INSUMO	36888 SINAPI	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	2,2020000	29,25	64,40
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,0637000	40,24	2,56
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,7200000	0,61	2,87
INSUMO	4922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	MATERIAL	M²	1,0000000	426,71	426,71
MO SEM LS =>				8,85	LS =>	0,00	8,85
VALOR DO BDI =>				112,88	VALOR COM BDI =>		620,90
QUANT. =>				5,9900000	PREÇO TOTAL =>		3.719,19

35.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	508,02	508,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2820000	29,13	8,21

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1410000	23,20	3,27
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,7200000	0,61	2,87
INSUMO	36888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	2,2020000	29,25	64,40
INSUMO	4922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MATERIAL	M²	1,0000000	426,71	426,71
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,0637000	40,24	2,56
MO SEM LS =>				8,85	LS =>	0,00	MO COM LS => 8,85
VALOR DO BDI =>				112,88			VALOR COM BDI => 620,90
QUANT. =>				3,3000000			PREÇO TOTAL => 2.048,97


35.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	508,02	508,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2820000	29,13	8,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1410000	23,20	3,27
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,0637000	40,24	2,56
INSUMO	4922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MATERIAL	M²	1,0000000	426,71	426,71
INSUMO	36888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	2,2020000	29,25	64,40
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,7200000	0,61	2,87
MO SEM LS =>				8,85	LS =>	0,00	MO COM LS => 8,85
VALOR DO BDI =>				112,88			VALOR COM BDI => 620,90
QUANT. =>				4,0300000			PREÇO TOTAL => 2.502,22

35.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	531,09	531,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2820000	29,13	8,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1410000	23,20	3,27
INSUMO	4922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MATERIAL	M²	1,0000000	426,71	426,71
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,0637000	40,24	25,63
INSUMO	36888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	2,2020000	29,25	64,40
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,7200000	0,61	2,87
MO SEM LS =>				8,85	LS =>	0,00	MO COM LS => 8,85
VALOR DO BDI =>				118,00			VALOR COM BDI => 649,09
QUANT. =>				4,0800000			PREÇO TOTAL => 2.648,28

36		ESQUADRIAS (JANELAS DE ALUMÍNIO)					289.123,64
36.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 145 PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	719,38	719,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,7070000	29,13	49,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8530000	23,20	19,78
INSUMO	4377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	24,4000000	0,19	4,63
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	1,2467000	26,59	33,14
INSUMO	34381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MATERIAL	UN	2,0833000	293,82	612,11
MO SEM LS =>				53,64	LS =>	0,00	MO COM LS => 53,64
VALOR DO BDI =>				159,84			VALOR COM BDI => 879,22
QUANT. =>				5,4600000			PREÇO TOTAL => 4.800,54

36.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

		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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		
							R\$ 11.985.728,64		
COMPOSIÇÃO	FNDE 146	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	371,90	371,90	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2590000	23,20	6,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5190000	29,13	15,11	
INSUMO	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,6233000	26,59	16,57	
INSUMO	36896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	MATERIAL	UN	0,8333000	399,00	332,48	
INSUMO	4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	9,2000000	0,19	1,74	
				MO SEM LS =>	16,29	LS =>	0,00	MO COM LS =>	
				VALOR DO BDI =>	82,63			VALOR COM BDI =>	
				QUANT. =>	6,3000000	PREÇO TOTAL =>	2.863,53		
36.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 147	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	371,90	371,90	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5190000	29,13	15,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2590000	23,20	6,00	
INSUMO	36896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	MATERIAL	UN	0,8333000	399,00	332,48	
INSUMO	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,6233000	26,59	16,57	
INSUMO	4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	9,2000000	0,19	1,74	
				MO SEM LS =>	16,29	LS =>	0,00	MO COM LS =>	
				VALOR DO BDI =>	82,63			VALOR COM BDI =>	
				QUANT. =>	5,7400000	PREÇO TOTAL =>	2.609,00		
36.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 148	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILITICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	371,90	371,90	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5190000	29,13	15,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2590000	23,20	6,00	
INSUMO	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,6233000	26,59	16,57	
INSUMO	4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	9,2000000	0,19	1,74	
INSUMO	36896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	MATERIAL	UN	0,8333000	399,00	332,48	
				MO SEM LS =>	16,29	LS =>	0,00	MO COM LS =>	
				VALOR DO BDI =>	82,63			VALOR COM BDI =>	
				QUANT. =>	20,7200000	PREÇO TOTAL =>	9.417,86		
36.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 149	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	371,90	371,90	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2590000	23,20	6,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5190000	29,13	15,11	
INSUMO	36896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	MATERIAL	UN	0,8333000	399,00	332,48	
INSUMO	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,6233000	26,59	16,57	
INSUMO	4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	9,2000000	0,19	1,74	
				MO SEM LS =>	16,29	LS =>	0,00	MO COM LS =>	
				VALOR DO BDI =>	82,63			VALOR COM BDI =>	
				QUANT. =>	19,4300000	PREÇO TOTAL =>	8.831,51		
36.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	771,58	771,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7200000	29,13	20,97	


		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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3600000	23,20	8,35		
INSUMO	4377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	17,4130000	0,19	3,30		
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,4240000	26,59	11,27		
INSUMO	599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	MATERIAL	M²	1,0000000	727,69	727,69		
				MO SEM LS =>	22,62	LS =>	0,00	MO COM LS =>	22,62
				VALOR DO BDI =>	171,44	VALOR COM BDI =>			943,02
					QUANT. =>	4,2000000	PREÇO TOTAL =>	3.960,68	

36.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	771,58	771,58		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7200000	29,13	20,97		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3600000	23,20	8,35		
INSUMO	599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	MATERIAL	M²	1,0000000	727,69	727,69		
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,4240000	26,59	11,27		
INSUMO	4377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	17,4130000	0,19	3,30		
				MO SEM LS =>	22,62	LS =>	0,00	MO COM LS =>	22,62
				VALOR DO BDI =>	171,44	VALOR COM BDI =>			943,02
					QUANT. =>	19,3200000	PREÇO TOTAL =>	18.219,14	

36.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	771,58	771,58		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7200000	29,13	20,97		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3600000	23,20	8,35		
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,4240000	26,59	11,27		
INSUMO	599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	MATERIAL	M²	1,0000000	727,69	727,69		
INSUMO	4377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	17,4130000	0,19	3,30		
				MO SEM LS =>	22,62	LS =>	0,00	MO COM LS =>	22,62
				VALOR DO BDI =>	171,44	VALOR COM BDI =>			943,02
					QUANT. =>	20,3000000	PREÇO TOTAL =>	19.143,30	

36.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 154 PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	771,58	771,58		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7200000	29,13	20,97		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3600000	23,20	8,35		
INSUMO	4377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	17,4130000	0,19	3,30		
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,4240000	26,59	11,27		
INSUMO	599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	MATERIAL	M²	1,0000000	727,69	727,69		
				MO SEM LS =>	22,62	LS =>	0,00	MO COM LS =>	22,62
				VALOR DO BDI =>	171,44	VALOR COM BDI =>			943,02
					QUANT. =>	117,8100000	PREÇO TOTAL =>	111.097,18	

36.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	719,38	719,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,7070000	29,13	49,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8530000	23,20	19,78
INSUMO	4377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	24,4000000	0,19	4,63
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	1,2467000	26,59	33,14

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	34381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	MATERIAL	UN	2,0833000	293,82	612,11
			MO SEM LS =>	53,64	LS =>	0,00	53,64
			VALOR DO BDI =>	159,84			879,22
			QUANT. =>	16,2000000	PREÇO TOTAL =>	14.243,36	

36.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	719,38	719,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8530000	23,20	19,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,7070000	29,13	49,72
INSUMO	4377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	24,4000000	0,19	4,63
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	1,2467000	26,59	33,14
INSUMO	34381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	MATERIAL	UN	2,0833000	293,82	612,11
			MO SEM LS =>	53,64	LS =>	0,00	53,64
			VALOR DO BDI =>	159,84			879,22
			QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	5.275,32	

36.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 157 PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	719,38	719,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8530000	23,20	19,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,7070000	29,13	49,72
INSUMO	34381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	MATERIAL	UN	2,0833000	293,82	612,11
INSUMO	4377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	24,4000000	0,19	4,63
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	1,2467000	26,59	33,14
			MO SEM LS =>	53,64	LS =>	0,00	53,64
			VALOR DO BDI =>	159,84			879,22
			QUANT. =>	44,8000000	PREÇO TOTAL =>	39.389,05	

36.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 158 PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	719,38	719,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8530000	23,20	19,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,7070000	29,13	49,72
INSUMO	34381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	MATERIAL	UN	2,0833000	293,82	612,11
INSUMO	4377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	24,4000000	0,19	4,63
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	1,2467000	26,59	33,14
			MO SEM LS =>	53,64	LS =>	0,00	53,64
			VALOR DO BDI =>	159,84			879,22
			QUANT. =>	3,3600000	PREÇO TOTAL =>	2.954,17	

36.14	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 159 PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	719,38	719,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,7070000	29,13	49,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8530000	23,20	19,78
INSUMO	34381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	MATERIAL	UN	2,0833000	293,82	612,11
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	1,2467000	26,59	33,14
INSUMO	4377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	24,4000000	0,19	4,63
			MO SEM LS =>	53,64	LS =>	0,00	53,64
			VALOR DO BDI =>	159,84			879,22
			QUANT. =>	15,5400000	PREÇO TOTAL =>	13.663,07	


	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

36.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 160 PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	719,38	719,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8530000	23,20	19,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,7070000	29,13	49,72
INSUMO	4377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	24,4000000	0,19	4,63
INSUMO	34381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MATERIAL	UN	2,0833000	293,82	612,11
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	1,2467000	26,59	33,14
				MO SEM LS =>	53,64	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	159,84	VALOR COM BDI =>	879,22
				QUANT. =>	36,4000000	PREÇO TOTAL =>	32.003,60

36.16	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 05 PRÓPRIO	TELA TIPO MOSQUITOIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	195,51	195,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6000000	23,20	13,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3500000	28,91	10,11
INSUMO	586 SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	MATERIAL	M	3,0000000	21,75	65,25
INSUMO	10932 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MATERIAL	M²	1,0000000	106,23	106,23
				MO SEM LS =>	18,16	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	43,44	VALOR COM BDI =>	238,95
				QUANT. =>	2,7300000	PREÇO TOTAL =>	652,33

37		ESQUADRIAS (VIDROS)					21.759,54
37.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 12 PRÓPRIO	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	809,26	809,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,0000000	29,13	58,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4000000	23,20	9,28
INSUMO	4343 SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	MATERIAL	UN	4,0000000	4,83	19,32
INSUMO	11186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MATERIAL	M²	1,0000000	722,40	722,40
				MO SEM LS =>	52,62	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	179,81	VALOR COM BDI =>	989,07
				QUANT. =>	22,0000000	PREÇO TOTAL =>	21.759,54

38		ESQUADRIAS (ESQUADRIA - GERAL)					459.966,71
38.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	918,89	918,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	2,0000000	26,00	52,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,7700000	28,91	80,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	2,0000000	31,50	63,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	125,61	506,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3120000	29,13	9,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,7700000	24,50	67,86
INSUMO	7698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	2,2500000	43,95	98,88
INSUMO	546 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	MATERIAL	KG	0,3280000	10,12	3,31
INSUMO	43105 SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	MATERIAL	KG	0,3280000	37,40	12,26
INSUMO	11456 SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	MATERIAL	UN	1,0000000	26,22	26,22
				MO SEM LS =>	192,80	LS =>	0,00
						MO COM LS =>	192,80

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


VALOR DO BDI =>		204,17	VALOR COM BDI =>		1.123,06
QUANT. =>		7,7000000	PREÇO TOTAL =>		8.647,56

38.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE	102	PRÓPRIO	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 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	1,0000000	523,11	523,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5000000	24,50	61,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5000000	28,91	72,27	
INSUMO	9327	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA OU VERDE OUPRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	MATERIAL	PÇ	0,1667000	2.337,08	389,59	
MO SEM LS =>					102,37	LS =>	0,00	MO COM LS =>	102,37
VALOR DO BDI =>					116,23			VALOR COM BDI =>	639,34
						QUANT. =>	8,0900000	PREÇO TOTAL =>	5.172,26

38.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	918,89	918,89	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3120000	29,13	9,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,7700000	24,50	67,86	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO, AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	125,61	506,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	2,0000000	26,00	52,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	2,0000000	31,50	63,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,7700000	28,91	80,08	
INSUMO	7698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	2,2500000	43,95	98,88	
INSUMO	43105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	MATERIAL	KG	0,3280000	37,40	12,26	
INSUMO	11456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	MATERIAL	UN	1,0000000	26,22	26,22	
INSUMO	546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	MATERIAL	KG	0,3280000	10,12	3,31	
				MO SEM LS =>	192,80	LS =>	0,00	MO COM LS =>	192,80
				VALOR DO BDI =>	204,17			VALOR COM BDI =>	1.123,06
				QUANT. =>	3,2400000			PREÇO TOTAL =>	3.638,71

38.4	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	523,11	523,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5000000	24,50	61,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5000000	28,91	72,27	
INSUMO	9327	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA OU VERDE OUPRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	MATERIAL	PÇ	0,1667000	2.337,08	389,59	
MO SEM LS =>					102,37	LS =>	0,00	MO COM LS =>	102,37
VALOR DO BDI =>					116,23			VALOR COM BDI =>	639,34
						QUANT. =>	1,8300000	PREÇO TOTAL =>	1.169,99

38.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 104 PRÓPRIO	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" JARDIM VERTICAL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	73,59	73,59	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5000000	28,91	14,45	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,9500000	23,20	22,04	
INSUMO	10997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MATERIAL	KG	0,0400000	37,90	1,51	
INSUMO	552 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	MATERIAL	M	0,4000000	19,32	7,72	
INSUMO	7167 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MATERIAL	M²	1,0500000	26,55	27,87	
			MO SEM LS =>	27,54	LS =>	0,00	MO COM LS =>	27,54
			VALOR DO BDI =>	16,35	VALOR COM BDI =>			89,94

	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%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64


QUANT. => 34,6800000 PREÇO TOTAL => 3.119,11

38.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 105 PRÓPRIO	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	892,67	892,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3120000	29,13	9,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	125,61	506,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,7700000	28,91	80,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	2,0000000	31,50	63,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,7700000	24,50	67,86	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	2,0000000	26,00	52,00	
INSUMO	7698 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	2,2500000	43,95	98,88	
INSUMO	43105 SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	MATERIAL	KG	0,3280000	37,40	12,26	
INSUMO	546 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	MATERIAL	KG	0,3280000	10,12	3,31	
			MO SEM LS =>	192,80	LS =>	0,00	MO COM LS =>	192,80
			VALOR DO BDI =>	198,35			VALOR COM BDI =>	1.091,02
					QUANT. =>	155,4300000	PREÇO TOTAL =>	169.577,23

38.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 61 PRÓPRIO	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	892,67	892,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,7700000	28,91	80,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	2,0000000	31,50	63,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	2,0000000	26,00	52,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	125,61	506,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3120000	29,13	9,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,7700000	24,50	67,86	
INSUMO	546 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	MATERIAL	KG	0,3280000	10,12	3,31	
INSUMO	43105 SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	MATERIAL	KG	0,3280000	37,40	12,26	
INSUMO	7698 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	2,2500000	43,95	98,88	
MO SEM LS =>				192,80	LS =>	0,00	MO COM LS =>	192,80
VALOR DO BDI =>				198,35			VALOR COM BDI =>	1.091,02
QUANT. =>					246,2300000	PREÇO TOTAL =>	268.641,85	

39			SISTEMAS DE COBERTURA (EDIFICAÇÃO)					762.260,48
39.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 20 PRÓPRIO	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	161,52	161,52	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2200000	23,20	5,10	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2200000	28,69	6,31	
INSUMO	4380 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	MATERIAL	UN	1,0000000	1,38	1,38	
INSUMO	43071 SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM	MATERIAL	M²	1,0600000	140,32	148,73	
MO SEM LS =>				8,73	LS =>	0,00	MO COM LS =>	8,73
VALOR DO BDI =>				35,88			VALOR COM BDI =>	197,40
QUANT. =>					2.471,2900000	PREÇO TOTAL =>	487.832,64	

39.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 64 PRÓPRIO	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6MM	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	122,57	122,57


	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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7500000	23,20	17,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7500000	25,72	19,29
INSUMO	14043 ORSE	PLACA EM POLICARBONATO ALVEOLAR, COR BRANCA, 6MM - 1050 X 6000MM	MATERIAL	M²	1,0500000	71,66	75,24
INSUMO	39572 SINAPI	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVÍVEL, "23" X 3000 MM (L X C)	MATERIAL	M	2,3000000	4,63	10,64
MO SEM LS =>			28,30	LS =>	0,00	MO COM LS =>	28,30
VALOR DO BDI =>			27,23			VALOR COM BDI =>	149,80
				QUANT. =>	10,4200000	PREÇO TOTAL =>	1.560,91

39.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 161 PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30X15 CM)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	88,21	88,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,51	0,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	24,41	0,44	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2770000	28,42	7,87	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3710000	23,20	8,60	
INSUMO	40783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	MATERIAL	M	1,0500000	48,31	50,72	
INSUMO	13388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0900000	184,44	16,59	
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,0810000	40,24	3,25	
INSUMO	5061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	0,0130000	19,98	0,25	
INSUMO	5104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	MATERIAL	KG	0,0024000	70,37	0,16	
MO SEM LS =>				13,11	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,11
VALOR DO BDI =>				19,60			VALOR COM BDI =>	107,81
				QUANT. =>	158,2800000	PREÇO TOTAL =>	17.064,16	

39.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 162 PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X15CM)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	88,21	88,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2770000	28,42	7,87	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,51	0,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	24,41	0,44	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3710000	23,20	8,60	
INSUMO	5061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	0,0130000	19,98	0,25	
INSUMO	40783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	MATERIAL	M	1,0500000	48,31	50,72	
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,0810000	40,24	3,25	
INSUMO	13388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0900000	184,44	16,59	
INSUMO	5104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	MATERIAL	KG	0,0024000	70,37	0,16	
MO SEM LS =>				13,11	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,11
VALOR DO BDI =>				19,60			VALOR COM BDI =>	107,81
				QUANT. =>	64,6000000	PREÇO TOTAL =>	6.964,52	

39.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 163 PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X20CM)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	88,21	88,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,51	0,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2770000	28,42	7,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3710000	23,20	8,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	24,41	0,44
INSUMO	5061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	0,0130000	19,98	0,25
INSUMO	40783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	MATERIAL	M	1,0500000	48,31	50,72
INSUMO	13388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0900000	184,44	16,59
INSUMO	5104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	MATERIAL	KG	0,0024000	70,37	0,16
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,0810000	40,24	3,25

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


MO SEM LS =>	13,11	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,11
VALOR DO BDI =>	19,60			VALOR COM BDI =>	107,81
QUANT. =>		78,8000000		PREÇO TOTAL =>	8.495,42

39.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 164 PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5X15CM)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	88,21	88,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3710000	23,20	8,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2770000	28,42	7,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	24,41	0,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,51	0,33
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,0810000	40,24	3,25
INSUMO	40783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	MATERIAL	M	1,0500000	48,31	50,72
INSUMO	13388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0900000	184,44	16,59
INSUMO	5061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	0,0130000	19,98	0,25
INSUMO	5104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	MATERIAL	KG	0,0024000	70,37	0,16
MO SEM LS =>		13,11	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,11	
VALOR DO BDI =>		19,60			VALOR COM BDI =>	107,81	
QUANT. =>		20,6000000			PREÇO TOTAL =>	2.220,88	

39.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 165 PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45X15CM)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	88,21	88,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2770000	28,42	7,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3710000	23,20	8,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,51	0,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	24,41	0,44
INSUMO	5104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	MATERIAL	KG	0,0024000	70,37	0,16
INSUMO	40783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	MATERIAL	M	1,0500000	48,31	50,72
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,0810000	40,24	3,25
INSUMO	13388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0900000	184,44	16,59
INSUMO	5061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	0,0130000	19,98	0,25
MO SEM LS =>		13,11	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,11	
VALOR DO BDI =>		19,60			VALOR COM BDI =>	107,81	
QUANT. =>		320,8300000			PREÇO TOTAL =>	34.588,68	

39.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 166 PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40X20CM)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	88,21	88,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	24,41	0,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2770000	28,42	7,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,51	0,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3710000	23,20	8,60
INSUMO	5104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	MATERIAL	KG	0,0024000	70,37	0,16
INSUMO	5061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	0,0130000	19,98	0,25
INSUMO	13388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0900000	184,44	16,59
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,0810000	40,24	3,25
INSUMO	40783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	MATERIAL	M	1,0500000	48,31	50,72
MO SEM LS =>		13,11	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,11	
VALOR DO BDI =>		19,60			VALOR COM BDI =>	107,81	
QUANT. =>		113,1200000			PREÇO TOTAL =>	12.195,46	

39.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 65 PRÓPRIO	CUMEIEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	303,59	303,59


	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1000000	28,42	2,84	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	25,51	0,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027000	24,41	0,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1000000	23,20	2,32	
INSUMO	9363 ORSE	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	MATERIAL	M	2,0000000	143,67	287,34	
INSUMO	11029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MATERIAL	CJ	6,0000000	1,83	10,98	
MO SEM LS =>				4,02	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,02
VALOR DO BDI =>				67,45	VALOR COM BDI =>			371,04
QUANT. =>					242,0000000	PREÇO TOTAL =>		89.791,68

39.10	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 167	PRÓPRIO	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	53,34	53,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	24,41	0,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1120000	28,42	3,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,51	0,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2070000	23,20	4,80
INSUMO	142 SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,1980000	40,24	7,96
INSUMO	5104 SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	MATERIAL	KG	0,0012000	70,37	0,08
INSUMO	40873 SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	MATERIAL	M	1,0500000	26,81	28,15
INSUMO	13388 SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0450000	184,44	8,29
INSUMO	5061 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	0,0060000	19,98	0,11
MO SEM LS =>				6,62	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,62
VALOR DO BDI =>				11,85	VALOR COM BDI =>			65,19
QUANT. =>					361,0600000	PREÇO TOTAL =>	23.537,50	

39.11	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 168	PRÓPRIO	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	57,36	57,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1830000	24,41	4,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1120000	28,42	3,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,51	0,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2070000	23,20	4,80
INSUMO	5104 SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	MATERIAL	KG	0,0012000	70,37	0,08
INSUMO	142 SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,1980000	40,24	7,96
INSUMO	40873 SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	MATERIAL	M	1,0500000	26,81	28,15
INSUMO	13388 SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0450000	184,44	8,29
INSUMO	5061 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	0,0060000	19,98	0,11
MO SEM LS =>				9,76	LS =>	0,00	MO COM LS =>	9,76
VALOR DO BDI =>				12,74	VALOR COM BDI =>			70,10
QUANT. =>					606,9200000	PREÇO TOTAL =>	42.545,09	

39.12	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 169	PRÓPRIO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	57,36	57,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,51	0,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1830000	24,41	4,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2070000	23,20	4,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1120000	28,42	3,18
INSUMO	5061 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	0,0060000	19,98	0,11
INSUMO	5104 SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	MATERIAL	KG	0,0012000	70,37	0,08

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
INSUMO	13388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0450000	184,44	8,29	
INSUMO	40873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	MATERIAL	M	1,0500000	26,81	28,15	
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,1980000	40,24	7,96	
MO SEM LS =>				9,76	LS =>	0,00	MO COM LS =>	9,76
VALOR DO BDI =>				12,74			VALOR COM BDI =>	70,10
					QUANT. =>	238,7600000	PREÇO TOTAL =>	16.737,07


39.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 170 PRÓPRIO	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	53,34	53,34	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1120000	28,42	3,18	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	24,41	0,44	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	25,51	0,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2070000	23,20	4,80	
INSUMO	13388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0450000	184,44	8,29	
INSUMO	40873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	MATERIAL	M	1,0500000	26,81	28,15	
INSUMO	5061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	KG	0,0060000	19,98	0,11	
INSUMO	142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	0,1980000	40,24	7,96	
INSUMO	5104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	MATERIAL	KG	0,0012000	70,37	0,08	
MO SEM LS =>				6,62	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,62
VALOR DO BDI =>				11,85			VALOR COM BDI =>	65,19
				QUANT. =>	287,2600000	PREÇO TOTAL =>	18.726,47	

40			SISTEMAS DE COBERTURA (QUADRA)						104.743,24
40.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	55,91	55,91		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	24,41	0,03		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	25,51	0,02		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0910000	28,42	2,58		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0970000	23,20	2,25		
INSUMO	7243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MATERIAL	M²	1,1660000	37,26	43,44		
INSUMO	11029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MATERIAL	CJ	4,1500000	1,83	7,59		
MO SEM LS =>				3,71	LS =>	0,00	MO COM LS =>		3,71
VALOR DO BDI =>				12,42			VALOR COM BDI =>		68,33
				QUANT. =>	724,8100000	PREÇO TOTAL =>			49.526,26

40.2	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 65 PRÓPRIO		CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	303,59	303,59	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1000000	28,42	2,84	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	25,51	0,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027000	24,41	0,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1000000	23,20	2,32	
INSUMO	9363	ORSE	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	MATERIAL	M	2,0000000	143,67	287,34	
INSUMO	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MATERIAL	CJ	6,0000000	1,83	10,98	
				MO SEM LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,02
				VALOR DO BDI =>	67,45			VALOR COM BDI =>	371,04
					QUANT. =>	32,3000000	PREÇO TOTAL =>	11.984,59	

40.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 171 PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	55,91	55,91

		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%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0910000	28,42	2,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0970000	23,20	2,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	25,51	0,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	24,41	0,03	
INSUMO	11029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MATERIAL	CJ	4,1500000	1,83	7,59	
INSUMO	7243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MATERIAL	M²	1,1660000	37,26	43,44	
MO SEM LS =>				3,71	LS =>	0,00	3,71	
VALOR DO BDI =>				12,42			68,33	
QUANT. =>				632,7000000	PREÇO TOTAL =>	43.232,39		
41		IMPERMEABILIZAÇÃO					27.739,13	
41.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 172 PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS		UN	1,0000000	0,00	0,00	
MO SEM LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00	
VALOR DO BDI =>				0,00			0,00	
QUANT. =>				1.613,3200000	PREÇO TOTAL =>	0,00		
41.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 173 PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS		UN	1,0000000	0,00	0,00	
MO SEM LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00	
VALOR DO BDI =>				0,00			0,00	
QUANT. =>				192,7400000	PREÇO TOTAL =>	0,00		
41.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 174 PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS		UN	1,0000000	0,00	0,00	
MO SEM LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00	
VALOR DO BDI =>				0,00			0,00	
QUANT. =>				280,0200000	PREÇO TOTAL =>	0,00		
41.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 175 PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS		UN	1,0000000	0,00	0,00	
MO SEM LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00	
VALOR DO BDI =>				0,00			0,00	
QUANT. =>				42,5500000	PREÇO TOTAL =>	0,00		
41.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	56,79	56,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. ARGAMASSAS		M²	0,0431000	749,89	32,32	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5890000	29,13	17,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2940000	23,20	6,82	
INSUMO	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	0,5000000	1,00	0,50	
MO SEM LS =>				22,14	LS =>	0,00	22,14	
VALOR DO BDI =>				12,61			69,40	
QUANT. =>				192,7400000	PREÇO TOTAL =>	13.376,15		
41.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	60,98	60,98	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1558000	23,20	3,61	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6912000	29,13	20,13	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M²	0,0350000	996,37	34,87	
INSUMO	38365 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	MATERIAL	M²	1,0400000	2,28	2,37	

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

MO SEM LS =>	25,42	LS =>	0,00	MO COM LS =>	25,42
VALOR DO BDI =>	13,54			VALOR COM BDI =>	74,52
QUANT. =>		192,7400000		PREÇO TOTAL =>	14.362,98


42			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO (EDIFICAÇÃO)					401.062,46
42.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	4,98	4,98	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0037000	652,46	2,41	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0255000	23,20	0,59	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0681000	29,13	1,98	
MO SEM LS =>		2,25	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,25		
VALOR DO BDI =>		1,10			VALOR COM BDI =>	6,08		
QUANT. =>		3.748,6300000			PREÇO TOTAL =>	22.791,67		

42.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	4,98	4,98	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0037000	652,46	2,41	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0255000	23,20	0,59	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0681000	29,13	1,98	
MO SEM LS =>		2,25	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,25		
VALOR DO BDI =>		1,10			VALOR COM BDI =>	6,08		
QUANT. =>		2.778,0100000			PREÇO TOTAL =>	16.890,30		

42.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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), ESPESURA DE 25 MM	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	43,79	43,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4090000	29,13	11,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4090000	23,20	9,48	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0293000	655,41	19,20	
INSUMO	37411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MATERIAL	M²	0,1581000	20,27	3,20	
MO SEM LS =>		18,63	LS =>	0,00	MO COM LS =>	18,63		
VALOR DO BDI =>		9,73			VALOR COM BDI =>	53,52		
QUANT. =>		2.512,6400000			PREÇO TOTAL =>	134.476,49		

42.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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), ESPESURA DE 25 MM	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	43,79	43,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0293000	655,41	19,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4090000	29,13	11,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4090000	23,20	9,48	
INSUMO	37411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MATERIAL	M²	0,1581000	20,27	3,20	
MO SEM LS =>		18,63	LS =>	0,00	MO COM LS =>	18,63		
VALOR DO BDI =>		9,73			VALOR COM BDI =>	53,52		
QUANT. =>		729,5100000			PREÇO TOTAL =>	39.043,37		

42.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	81,40	81,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6970000	28,99	20,20	

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3138000	23,20	7,28	
INSUMO	1381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MATERIAL	KG	6,8500000	1,24	8,49	
INSUMO	34357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,2220000	7,28	1,61	
INSUMO	536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MATERIAL	M²	1,0798000	40,59	43,82	
MO SEM LS =>				21,21	LS =>	0,00	MO COM LS =>	21,21
VALOR DO BDI =>				18,08			VALOR COM BDI =>	99,48
QUANT. =>					523,9200000	PREÇO TOTAL =>	52.119,56	

42.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	67,46	67,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5341000	28,99	15,48	
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MATERIAL	KG	4,9100000	1,24	6,08	
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,4220000	7,28	3,07	
INSUMO	536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MATERIAL	M²	1,0553000	40,59	42,83	
MO SEM LS =>					12,15	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,15
VALOR DO BDI =>					14,98			VALOR COM BDI =>	82,44
QUANT. =>						141,1200000	PREÇO TOTAL =>	11.633,93	

42.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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/PAINEIS	M²	1,0000000	67,46	67,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5341000	28,99	15,48	
INSUMO	536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MATERIAL	M²	1,0553000	40,59	42,83	
INSUMO	1381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MATERIAL	KG	4,9100000	1,24	6,08	
INSUMO	34357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,4220000	7,28	3,07	
MO SEM LS =>				12,15	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,15
VALOR DO BDI =>				14,98			VALOR COM BDI =>	82,44
QUANT. =>					64,4800000	PREÇO TOTAL =>	5.315,73	

42.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 245 PRÓPRIO	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	M	1,0000000	43,02	43,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3635000	28,69	10,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1514000	23,20	3,51	
INSUMO	6186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	MATERIAL	M	1,0350000	27,00	27,94	
INSUMO	44396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	MATERIAL	KG	0,0403000	28,77	1,15	
MO SEM LS ==>				10,82	LS ==>	0,00	MO COM LS ==>	10,82
VALOR DO BDI ==>				9,55			VALOR COM BDI ==>	52,57
QUANT. ==>					279,0800000	PREÇO TOTAL ==>	14.671,23	

42.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	FORROS	M²	1,0000000	86,37	86,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4786000	25,72	12,30	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4786000	23,20	11,10	
INSUMO	39443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MATERIAL	UN	1,2267000	0,25	0,30	
INSUMO	39435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MATERIAL	UN	9,6469000	0,10	0,96	
INSUMO	39432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	M	1,4276000	3,78	5,39	
INSUMO	40547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MATERIAL	CENTO	0,0123000	28,40	0,34	
INSUMO	43131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0370000	25,84	0,95	
INSUMO	39413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MATERIAL	M²	1,0838000	27,34	29,63	
INSUMO	39427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MATERIAL	M	3,5470000	5,52	19,57	
INSUMO	39434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MATERIAL	KG	0,6926000	4,74	3,28	
INSUMO	39430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MATERIAL	UN	1,2267000	2,08	2,55	
MO SEM LS ==>				18,05	LS ==>	0,00	MO COM LS ==>	18,05

	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, 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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

VALOR DO BDI => 19,19 VALOR COM BDI => 105,56

QUANT. => 514,0500000 PREÇO TOTAL => 54.263,11


42.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 19 PRÓPRIO	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO		UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS => 0,00
			VALOR DO BDI =>	0,00			VALOR COM BDI => 0,00
			QUANT. =>	1,282,5100000	PREÇO TOTAL =>	0,00	


42.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 66 PRÓPRIO	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	160,05	160,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0000000	24,22	24,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0000000	29,85	29,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0000000	24,50	24,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0000000	28,91	28,91
INSUMO	10997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	MATERIAL	KG	0,0410000	37,90	1,55
INSUMO	37397 SINAPI	PINO DE AÇO LISO 1/4", HASTE = "53" MM (AÇAO DIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,0100000	38,71	0,38
INSUMO	7158 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MATERIAL	M²	1,0500000	39,03	40,98
INSUMO	2705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	FRANQUIA	KWH	3,8600000	1,08	4,16
INSUMO	4777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MATERIAL	KG	0,6860000	8,02	5,50
			MO SEM LS =>	81,71	LS =>	0,00	MO COM LS => 81,71
			VALOR DO BDI =>	35,56			VALOR COM BDI => 195,61
			QUANT. =>	254,8800000	PREÇO TOTAL =>	49.857,07	

43	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
43.1		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO (MURETA)					93.933,76
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	4,98	4,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0255000	23,20	0,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0037000	652,46	2,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0681000	29,13	1,98
			MO SEM LS =>	2,25	LS =>	0,00	MO COM LS => 2,25
			VALOR DO BDI =>	1,10			VALOR COM BDI => 6,08
			QUANT. =>	1,576,0700000	PREÇO TOTAL =>	9.582,50	

43.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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 VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	MASSA ÚNICA EXTERNA	M²	1,0000000	43,79	43,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4090000	23,20	9,48
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0293000	655,41	19,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4090000	29,13	11,91
INSUMO	37411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MATERIAL	M²	0,1581000	20,27	3,20
			MO SEM LS =>	18,63	LS =>	0,00	MO COM LS => 18,63
			VALOR DO BDI =>	9,73			VALOR COM BDI => 53,52
			QUANT. =>	1,576,0700000	PREÇO TOTAL =>	84.351,26	

44	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
44.1		SISTEMAS DE PISOS (PAVIMENTAÇÃO INTERNA)					615.459,82
COMPOSIÇÃO	FNDE 182 PRÓPRIO	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	PISO - PISOS	M²	1,0000000	45,82	45,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2450000	29,13	7,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0431000	749,89	32,32

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			<div>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL</div> <div>ENDEREÇO: RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>COORDENADAS: SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"</div> <div>BOLETINS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025</div>		<div>DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 30/01/2026</div> <div>DATA BASE DO ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2025</div> <div>BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: 22,22%</div> <div>BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: 15,27%</div>		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): R\$ 11.985.728,64		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1230000	23,20	2,85
INSUMO	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	0,5000000	1,00	0,50
INSUMO	7334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	MATERIAL	L	0,2100000	14,39	3,02
MO SEM LS =>				11,35	LS =>	0,00	MO COM LS => 11,35
VALOR DO BDI =>				10,18			VALOR COM BDI => 56,00
QUANT. =>					2.740,7600000	PREÇO TOTAL =>	153.482,56
44.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	111,41	111,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,73	0,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4972000	23,20	11,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0956000	28,99	31,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	5,97	0,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,73	0,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,93	0,35
INSUMO	41967 SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	MATERIAL	L	0,0125000	22,32	0,27
INSUMO	4824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MATERIAL	KG	20,0000000	0,56	11,20
INSUMO	44528 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	MATERIAL	KG	10,0000000	5,33	53,30
INSUMO	3671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MATERIAL	M	1,6700000	1,37	2,28
INSUMO	6085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MATERIAL	L	0,0400000	7,39	0,29
MO SEM LS =>				33,41	LS =>	0,00	MO COM LS => 33,41
VALOR DO BDI =>				24,75			VALOR COM BDI => 136,16
QUANT. =>					2.740,7600000	PREÇO TOTAL =>	373.181,88
44.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	56,79	56,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0431000	749,89	32,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5890000	29,13	17,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2940000	23,20	6,82
INSUMO	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	0,5000000	1,00	0,50
MO SEM LS =>				22,14	LS =>	0,00	MO COM LS => 22,14
VALOR DO BDI =>				12,61			VALOR COM BDI => 69,40
QUANT. =>					345,5600000	PREÇO TOTAL =>	23.981,86
44.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTOS CERÂMICOS INTERNOS	M²	1,0000000	69,31	69,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1308000	23,20	3,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2537000	28,99	7,35
INSUMO	1287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MATERIAL	M²	1,0600000	43,64	46,25
INSUMO	34357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,1880000	7,28	1,36
INSUMO	1381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	MATERIAL	KG	9,1325000	1,24	11,32
MO SEM LS =>				8,00	LS =>	0,00	MO COM LS => 8,00
VALOR DO BDI =>				15,40			VALOR COM BDI => 84,71
QUANT. =>					345,5600000	PREÇO TOTAL =>	29.272,38
44.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 184 PRÓPRIO	RODAPE CERÂMICO H= 10 CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	10,87	10,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0764000	28,99	2,21

	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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0296000	23,20	0,68	
INSUMO	1381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MATERIAL	KG	0,6392000	1,24	0,79	
INSUMO	34357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0900000	7,28	0,65	
INSUMO	1287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MATERIAL	M²	0,1500000	43,64	6,54	
			MO SEM LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,23
			VALOR DO BDI =>	2,41			VALOR COM BDI =>	13,28
					QUANT. =>	53,2800000	PREÇO TOTAL =>	707,55


44.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 185 PRÓPRIO	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	25,30	25,30	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0017000	841,91	1,43	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5833000	29,13	16,99	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2430000	23,20	5,63	
INSUMO	4824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MATERIAL	KG	2,2340000	0,56	1,25	
MO SEM LS =>				17,62	LS =>	0,00	MO COM LS =>	17,62
VALOR DO BDI =>				5,62			VALOR COM BDI =>	30,92
QUANT. =>					705,5200000	PREÇO TOTAL =>	21.814,67	

44.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISOS	M	1,0000000	115,15	115,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5470000	28,99	15,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2730000	23,20	6,33	
INSUMO	37595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	1,2900000	3,81	4,91	
INSUMO	20232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORMUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	MATERIAL	M	1,0000000	88,06	88,06	
MO SEM LS =>				17,09	LS =>	0,00	MO COM LS =>	17,09
VALOR DO BDI =>				25,58			VALOR COM BDI =>	140,73
QUANT. =>					10,8700000	PREÇO TOTAL =>	1.529,73	

44.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 186 PRÓPRIO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	115,15	115,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5470000	28,99	15,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2730000	23,20	6,33	
INSUMO	37595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	1,2900000	3,81	4,91	
INSUMO	20232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	MATERIAL	M	1,0000000	88,06	88,06	
MO SEM LS =>				17,09	LS =>	0,00	MO COM LS =>	17,09
VALOR DO BDI =>				25,58			VALOR COM BDI =>	140,73
QUANT. =>					81,6400000	PREÇO TOTAL =>	11.489,19	

45		SISTEMAS DE PISOS (PAVIMENTAÇÃO EXTERNA)						171.970,47
45.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	52,13	52,13	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0431000	841,91	36,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3330000	29,13	9,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1670000	23,20	3,87	
INSUMO	3671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MATERIAL	M	1,6700000	1,37	2,28	
MO SEM LS =>				13,79	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,79
VALOR DO BDI =>				11,58			VALOR COM BDI =>	63,71
QUANT. =>					704,2400000	PREÇO TOTAL =>	44.867,13	


45.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

			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%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO	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		1,0000000		54,91		54,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³		0,0431000		841,91		36,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H		0,1950000		23,20		4,52	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H		0,3890000		29,13		11,33	
INSUMO	3671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MATERIAL	M		1,6700000		1,37		2,28	
INSUMO	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG		0,5000000		1,00		0,50	
				MO SEM LS =>	15,55	LS =>	0,00	MO COM LS =>		15,55	
				VALOR DO BDI =>	12,20			VALOR COM BDI =>		67,11	
				QUANT. =>	157,8300000			PREÇO TOTAL =>		10.591,97	

45.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	118,14	118,14			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1821000	0,78	0,14			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1371000	0,59	0,08			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000	10,36	0,50			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	10,66	0,04			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3725000	23,20	8,64			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3725000	26,76	9,96			
INSUMO	370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,0568000	130,00	7,38			
INSUMO	36155 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	MATERIAL	M²	1,0300000	87,16	89,77			
INSUMO	4741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MATERIAL	M³	0,0098000	166,79	1,63			
				MO SEM LS =>	13,99	LS =>	0,00	MO COM LS =>		13,99
				VALOR DO BDI =>	26,25			VALOR COM BDI =>		144,39
				QUANT. =>	109,2500000			PREÇO TOTAL =>		15.774,60

45.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	114,62	114,62			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0963000	26,76	2,57			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0444000	0,59	0,02			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	10,36	0,03			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0963000	23,20	2,23			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	10,66	0,04			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0441000	0,78	0,03			
INSUMO	370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,0568000	130,00	7,38			
INSUMO	4741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MATERIAL	M³	0,0011000	166,79	0,18			
INSUMO	40517 SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUSOS, DIMENSÕES APROX. DE 35 X 15" CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	MATERIAL	M²	1,0045000	101,69	102,14			
				MO SEM LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO COM LS =>		3,61
				VALOR DO BDI =>	25,46			VALOR COM BDI =>		140,08
				QUANT. =>	150,7900000			PREÇO TOTAL =>		21.122,66

45.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 189 PRÓPRIO	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	256,63	256,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,2790000	29,13	37,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5570000	23,20	59,32

	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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	34353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	MATERIAL	KG	10,0000000	23,00
INSUMO	36178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	MATERIAL	UN	6,2500000	137,06
			MO SEM LS =>	72,90	LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>	57,02		
					MO COM LS =>	72,90
					VALOR COM BDI =>	313,65
			QUANT. =>	31,8100000	PREÇO TOTAL =>	9.977,20


45.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 190 PRÓPRIO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	256,63	256,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5570000	23,20	59,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,2790000	29,13	37,25
INSUMO	36178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	MATERIAL	UN	6,2500000	21,93	137,06
INSUMO	34353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	MATERIAL	KG	10,0000000	2,30	23,00
			MO SEM LS =>	72,90	LS =>	0,00	72,90
			VALOR DO BDI =>	57,02			313,65
			QUANT. =>	8,5600000	PREÇO TOTAL =>	2.684,84	


45.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 191 PRÓPRIO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	256,63	256,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,2790000	29,13	37,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5570000	23,20	59,32
INSUMO	34353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	MATERIAL	KG	10,0000000	2,30	23,00
INSUMO	36178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	MATERIAL	UN	6,2500000	21,93	137,06
			MO SEM LS =>	72,90	LS =>	0,00	72,90
			VALOR DO BDI =>	57,02			313,65
			QUANT. =>	27,0000000	PREÇO TOTAL =>	8.468,55	

45.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 10 PRÓPRIO	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	PISO - PISOS	M²	1,0000000	168,13	168,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0317000	23,20	0,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0190000	146,95	2,79
INSUMO	367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,2500000	131,69	164,61
			MO SEM LS =>	0,97	LS =>	0,00	0,97
			VALOR DO BDI =>	37,35			205,48
			QUANT. =>	39,2400000	PREÇO TOTAL =>	8.063,03	

45.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	PAISAGISMO - PLANTIO	M²	1,0000000	19,87	19,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0277000	24,08	0,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1386000	23,20	3,21
INSUMO	3322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	MATERIAL	M²	1,0000000	16,00	16,00
			MO SEM LS =>	2,85	LS =>	0,00	2,85
			VALOR DO BDI =>	4,41			24,28
			QUANT. =>	1.717,0600000	PREÇO TOTAL =>	41.690,21	

45.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	41,90	41,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0144000	19,90	0,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0016000	731,36	1,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2039000	29,13	5,93

	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%
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0867000	24,22	2,09	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4078000	23,20	9,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0722000	5,38	0,38	
INSUMO	370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,0066000	130,00	0,85	
INSUMO	34492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	0,0314000	692,50	21,74	
MO SEM LS =>				13,39	LS =>	0,00	13,39	
VALOR DO BDI =>				9,31			51,21	
				QUANT. =>	170,4800000	PREÇO TOTAL =>	8.730,28	
46		PINTURAS E ACABAMENTOS (EDIFICAÇÃO)					168.422,45	
46.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 192 PRÓPRIO	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	22,12	22,12	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5054000	30,80	15,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1685000	23,20	3,90	
INSUMO	3767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MATERIAL	UN	0,0401000	1,21	0,04	
INSUMO	43626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MATERIAL	KG	0,7288000	3,60	2,62	
MO SEM LS =>				14,37	LS =>	0,00	14,37	
VALOR DO BDI =>				4,91			27,03	
				QUANT. =>	514,0500000	PREÇO TOTAL =>	13.894,77	
46.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURA INTERNA	M²	1,0000000	18,81	18,81	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3610000	30,80	11,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1203000	23,20	2,79	
INSUMO	43626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MATERIAL	KG	1,3389000	3,60	4,82	
INSUMO	3767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MATERIAL	UN	0,0802000	1,21	0,09	
MO SEM LS =>				10,26	LS =>	0,00	10,26	
VALOR DO BDI =>				4,17			22,98	
				QUANT. =>	1.427,7700000	PREÇO TOTAL =>	32.810,15	
46.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 193 PRÓPRIO	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	19,06	19,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0487000	23,20	1,12	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2985000	30,80	9,19	
INSUMO	43651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	MATERIAL	KG	1,3390000	6,47	8,66	
INSUMO	3767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MATERIAL	UN	0,0800000	1,21	0,09	
MO SEM LS =>				7,62	LS =>	0,00	7,62	
VALOR DO BDI =>				4,23			23,29	
				QUANT. =>	103,2200000	PREÇO TOTAL =>	2.403,99	
46.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 194 PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	13,47	13,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0544000	23,20	1,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1631000	30,80	5,02	
INSUMO	7356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MATERIAL	L	0,2285000	31,50	7,19	
MO SEM LS =>				4,63	LS =>	0,00	4,63	
VALOR DO BDI =>				2,99			16,46	
				QUANT. =>	1.679,2900000	PREÇO TOTAL =>	27.641,11	
46.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 195 PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTICIA/PLATIBANDA	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	13,47	13,47	

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0544000	23,20	1,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1631000	30,80	5,02	
INSUMO	7356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MATERIAL	L	0,2285000	31,50	7,19	
MO SEM LS =>				4,63	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,63
VALOR DO BDI =>				2,99	VALOR COM BDI =>		16,46	
QUANT. =>					318,2300000	PREÇO TOTAL =>	5.238,06	

46.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURA INTERNA	M²	1,0000000	15,93	15,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0757000	23,20	1,75	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2270000	30,80	6,99	
INSUMO	7356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MATERIAL	L	0,2285000	31,50	7,19	
MO SEM LS =>				6,45	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,45
VALOR DO BDI =>				3,53	VALOR COM BDI =>		19,46	
QUANT. =>					514,0500000	PREÇO TOTAL =>	10.003,41	


46.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 196 PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	13,47	13,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0544000	23,20	1,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1631000	30,80	5,02	
INSUMO	7356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MATERIAL	L	0,2285000	31,50	7,19	
MO SEM LS =>				4,63	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,63
VALOR DO BDI =>				2,99	VALOR COM BDI =>		16,46	
QUANT. =>					281,4500000	PREÇO TOTAL =>	4.632,66	


46.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 197 PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	13,47	13,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1631000	30,80	5,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0544000	23,20	1,26	
INSUMO	7356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MATERIAL	L	0,2285000	31,50	7,19	
MO SEM LS =>				4,63	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,63
VALOR DO BDI =>				2,99	VALOR COM BDI =>		16,46	
QUANT. =>					24,3700000	PREÇO TOTAL =>	401,13	

46.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 198 PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX ACRILICA, SOBRE MASSA ACRILICA, COR BRANCO GELO, ÁREAS MOLHADAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	13,47	13,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1631000	30,80	5,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0544000	23,20	1,26	
INSUMO	7356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MATERIAL	L	0,2285000	31,50	7,19	
MO SEM LS =>				4,63	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,63
VALOR DO BDI =>				2,99	VALOR COM BDI =>		16,46	
QUANT. =>					138,7800000	PREÇO TOTAL =>	2.284,31	

46.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 200 PRÓPRIO	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	17,99	17,99	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3805000	30,80	11,71	
INSUMO	5318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	MATERIAL	L	0,0140000	21,39	0,29	
INSUMO	7311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MATERIAL	L	0,1403000	42,75	5,99	
MO SEM LS =>				8,66	LS =>	0,00	MO COM LS =>	8,66
VALOR DO BDI =>				3,99	VALOR COM BDI =>		21,98	
QUANT. =>					209,7900000	PREÇO TOTAL =>	4.611,18	

46.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 201 PRÓPRIO	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	17,99	17,99

			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%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,3805000	30,80	11,71	
INSUMO	5318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS				MATERIAL		L	0,0140000	21,39	0,29	
INSUMO	7311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO				MATERIAL		L	0,1403000	42,75	5,99	
						MO SEM LS =>	8,66	LS =>	0,00	MO COM LS =>	8,66	
						VALOR DO BDI =>	3,99				VALOR COM BDI =>	21,98
						QUANT. =>	41,8600000	PREÇO TOTAL =>		920,08		
46.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO				TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 199 PRÓPRIO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS				PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	13,47	13,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,1631000	30,80	5,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,0544000	23,20	1,26	
INSUMO	7356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO				MATERIAL		L	0,2285000	31,50	7,19	
						MO SEM LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,63	
						VALOR DO BDI =>	2,99				VALOR COM BDI =>	16,46
						QUANT. =>	388,7500000	PREÇO TOTAL =>		6.398,82		
46.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO				TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 202 PRÓPRIO	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO				PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	14,25	14,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,0514000	23,20	1,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,1541000	30,80	4,74	
INSUMO	38877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO				MATERIAL		KG	1,1074000	7,52	8,32	
						MO SEM LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,37	
						VALOR DO BDI =>	3,16				VALOR COM BDI =>	17,41
						QUANT. =>	645,1400000	PREÇO TOTAL =>		11.231,88		
46.14	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO				TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 203 PRÓPRIO	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO				PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	14,25	14,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,1541000	30,80	4,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,0514000	23,20	1,19	
INSUMO	38877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO				MATERIAL		KG	1,1074000	7,52	8,32	
						MO SEM LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,37	
						VALOR DO BDI =>	3,16				VALOR COM BDI =>	17,41
						QUANT. =>	2.030,9600000	PREÇO TOTAL =>		35.359,01		
46.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO				TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 204 PRÓPRIO	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO				PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	14,25	14,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,0514000	23,20	1,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,1541000	30,80	4,74	
INSUMO	38877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO				MATERIAL		KG	1,1074000	7,52	8,32	
						MO SEM LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,37	
						VALOR DO BDI =>	3,16				VALOR COM BDI =>	17,41
						QUANT. =>	608,3800000	PREÇO TOTAL =>		10.591,89		
47		PINTURAS E ACABAMENTOS (MURETA)									27.439,37	
47.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO				TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 203 PRÓPRIO	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO				PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	14,25	14,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,1541000	30,80	4,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H	0,0514000	23,20	1,19	
INSUMO	38877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO				MATERIAL		KG	1,1074000	7,52	8,32	
						MO SEM LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,37	
						VALOR DO BDI =>	3,16				VALOR COM BDI =>	17,41
						QUANT. =>	1.478,8000000	PREÇO TOTAL =>		25.745,90		

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			
					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64


47.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 204 PRÓPRIO	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	14,25	14,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0514000	23,20	1,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1541000	30,80	4,74
INSUMO	38877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MATERIAL	KG	1,1074000	7,52	8,32
				MO SEM LS =>	4,37	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	3,16	VALOR COM BDI =>	17,41
				QUANT. =>	97,2700000	PREÇO TOTAL =>	1.693,47


48		PINTURAS E ACABAMENTOS (ESTRUTURA METÁLICA)					112.264,69
48.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	15,05	15,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2149000	30,80	6,61
INSUMO	7293 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	MATERIAL	L	0,1763000	45,79	8,07
INSUMO	5318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	MATERIAL	L	0,0176000	21,39	0,37
				MO SEM LS =>	4,89	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	3,34	VALOR COM BDI =>	18,39
				QUANT. =>	6.104,6600000	PREÇO TOTAL =>	112.264,69

49		PINTURAS E ACABAMENTOS (QUADRA)					34.469,76
49.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	PINTURA PARA PISOS E PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	M²	1,0000000	67,80	67,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1150000	23,20	2,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2750000	30,80	8,47
INSUMO	7304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MATERIAL	L	0,3220000	85,39	27,49
INSUMO	44072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MATERIAL	L	0,2016000	128,57	25,91
INSUMO	12815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	MATERIAL	UN	0,0100000	15,66	0,15
INSUMO	5330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	MATERIAL	L	0,0640000	48,75	3,12
				MO SEM LS =>	8,21	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	15,06	VALOR COM BDI =>	82,86
				QUANT. =>	416,0000000	PREÇO TOTAL =>	34.469,76

50		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO)					49.171,49
50.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	24,52	24,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3800000	23,97	9,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3800000	29,16	11,08
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0886000	2,59	0,22
INSUMO	9868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	1,0493000	3,93	4,12
				MO SEM LS =>	15,94	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	5,44	VALOR COM BDI =>	29,96
				QUANT. =>	222,1000000	PREÇO TOTAL =>	6.654,11

50.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	33,21	33,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4530000	29,16	13,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4530000	23,97	10,85
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,1056000	2,59	0,27
INSUMO	9869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	1,0493000	8,48	8,89
				MO SEM LS =>	19,01	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	7,37	VALOR COM BDI =>	40,58
				QUANT. =>	265,5000000	PREÇO TOTAL =>	10.773,99

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>		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		
		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%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64		
50.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	29,62	29,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2677000	23,97	6,41	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2677000	29,16	7,80	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0312000	2,59	0,08	
INSUMO	9875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	1,0493000	14,61	15,33	
MO SEM LS =>				11,23	LS =>	0,00	MO COM LS =>	11,23
VALOR DO BDI =>				6,58			VALOR COM BDI =>	36,20
QUANT. =>					165,1000000	PREÇO TOTAL =>	5.976,62	
50.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	27,34	27,34	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0400000	29,16	1,16	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0400000	23,97	0,95	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0093000	2,59	0,02	
INSUMO	9873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	1,0493000	24,03	25,21	
MO SEM LS =>				1,67	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,67
VALOR DO BDI =>				6,07			VALOR COM BDI =>	33,41
QUANT. =>					140,8000000	PREÇO TOTAL =>	4.704,12	
50.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	44,42	44,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0494000	23,97	1,18	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0494000	29,16	1,44	
INSUMO	9871 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	1,0493000	39,82	41,78	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0115000	2,59	0,02	
MO SEM LS =>				2,06	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,06
VALOR DO BDI =>				9,87			VALOR COM BDI =>	54,29
QUANT. =>					64,9000000	PREÇO TOTAL =>	3.523,42	
50.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	6,66	6,66	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0844000	29,16	2,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0844000	23,97	2,02	
INSUMO	65 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MATERIAL	UN	1,0000000	0,84	0,84	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0070000	104,61	0,73	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0281000	2,59	0,07	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0059000	92,33	0,54	
MO SEM LS =>				3,54	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,54
VALOR DO BDI =>				1,47			VALOR COM BDI =>	8,13
QUANT. =>					58,0000000	PREÇO TOTAL =>	471,54	
50.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	6,23	6,23	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0524000	23,97	1,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0524000	29,16	1,52	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0120000	2,59	0,03	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0095000	104,61	0,99	
INSUMO	108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	MATERIAL	UN	1,0000000	1,69	1,69	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0082000	92,33	0,75	
MO SEM LS =>				2,19	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,19
VALOR DO BDI =>				1,38			VALOR COM BDI =>	7,61

	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
	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			
					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64

QUANT. => 20,00000000 PREÇO TOTAL => 152,20


50.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,64	14,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1343000	29,16	3,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1343000	23,97	3,21	
INSUMO	112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	MATERIAL	UN	1,0000000	4,22	4,22	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0141000	92,33	1,30	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0469000	2,59	0,12	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0180000	104,61	1,88	
MO SEM LS =>				5,62	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,62
VALOR DO BDI =>				3,25			VALOR COM BDI =>	17,89
					QUANT. =>	48,00000000	PREÇO TOTAL =>	858,72

50.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	17,92	17,92	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1306000	23,97	3,13	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1306000	29,16	3,80	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0165000	104,61	1,72	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0129000	92,33	1,19	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0435000	2,59	0,11	
INSUMO	111 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	MATERIAL	UN	1,0000000	7,97	7,97	
MO SEM LS =>				5,47	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,47
VALOR DO BDI =>				3,98			VALOR COM BDI =>	21,90
					QUANT. =>	22,00000000	PREÇO TOTAL =>	481,80

50.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89610 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE AGUA FRIA EM PVC	UN	1,0000000	19,96	19,96	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0924000	23,97	2,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0924000	29,16	2,69	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0188000	92,33	1,73	
INSUMO	113 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	MATERIAL	UN	1,0000000	10,57	10,57	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0206000	2,59	0,05	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0260000	104,61	2,71	
MO SEM LS =>				3,86	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,86
VALOR DO BDI =>				4,43			VALOR COM BDI =>	24,39
					QUANT. =>	18,0000000	PREÇO TOTAL =>	439,02

50.11	CÓDIGO/BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	30,70	30,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1112000	23,97	2,66	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1112000	29,16	3,24	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0400000	104,61	4,18	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0235000	92,33	2,16	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0249000	2,59	0,06	
INSUMO	104 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	MATERIAL	UN	1,0000000	18,40	18,40	
MO SEM LS =>				4,66	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,66
VALOR DO BDI =>				6,82			VALOR COM BDI =>	37,52
					QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	75,04

50.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	7,99	7,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0994000	29,16	2,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0994000	23,97	2,38
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0331000	2,59	0,08
INSUMO	829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	0,90	0,90
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0095000	104,61	0,99
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0082000	92,33	0,75
MO SEM LS =>				4,16	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,16
VALOR DO BDI =>				1,77			VALOR COM BDI =>	9,76
QUANT. =>				2,0000000			PREÇO TOTAL =>	19,52


50.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	15,84	15,84	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0924000	29,16	2,69	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0924000	23,97	2,21	
INSUMO	818 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	6,45	6,45	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0206000	2,59	0,05	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0260000	104,61	2,71	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0188000	92,33	1,73	
MO SEM LS =>				3,86	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,86
VALOR DO BDI =>				3,51			VALOR COM BDI =>	19,35
				QUANT. =>	13,0000000	PREÇO TOTAL =>	251,55	

50.14	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	15,84	15,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0924000	23,97	2,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0924000	29,16	2,69	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0206000	2,59	0,05	
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0260000	104,61	2,71	
INSUMO	818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	6,45	6,45	
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0188000	92,33	1,73	
				MO SEM LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,86
				VALOR DO BDI =>	3,51			VALOR COM BDI =>	19,35
						QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	116,10

50.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,21	13,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1218000	29,16	3,55	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1218000	23,97	2,91	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0150000	104,61	1,56	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0406000	2,59	0,10	
INSUMO	813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	4,01	4,01	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0118000	92,33	1,08	
MO SEM LS =>				5,10	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,10
VALOR DO BDI =>				2,93			VALOR COM BDI =>	16,14
QUANT. =>					14,0000000	PREÇO TOTAL =>	225,96	

50.16	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,21	13,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1218000	29,16	3,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1218000	23,97	2,91

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT			DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	30/01/2026	
			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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0118000	92,33	1,08		
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0150000	104,61	1,56		
INSUMO	813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	4,01	4,01		
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0406000	2,59	0,10		
				MO SEM LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,10
				VALOR DO BDI =>	2,93			VALOR COM BDI =>	16,14
				QUANT. =>	1,0000000			PREÇO TOTAL =>	16,14
50.17	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	16,85	16,85		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0735000	23,97	1,76		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0735000	29,16	2,14		
INSUMO	816 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	9,63	9,63		
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0141000	92,33	1,30		
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0190000	104,61	1,98		
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0165000	2,59	0,04		
				MO SEM LS =>	3,08	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,08
				VALOR DO BDI =>	3,74			VALOR COM BDI =>	20,59
				QUANT. =>	12,0000000			PREÇO TOTAL =>	247,08
50.18	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	19,72	19,72		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0788000	23,97	1,88		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0788000	29,16	2,29		
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0177000	2,59	0,04		
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0205000	104,61	2,14		
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0153000	92,33	1,41		
INSUMO	814 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	11,96	11,96		
				MO SEM LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,29
				VALOR DO BDI =>	4,38			VALOR COM BDI =>	24,10
				QUANT. =>	5,0000000			PREÇO TOTAL =>	120,50
50.19	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	10,66	10,66		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1111000	23,97	2,66		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1111000	29,16	3,23		
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0082000	92,33	0,75		
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0371000	2,59	0,09		
INSUMO	3869 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	2,94	2,94		
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0095000	104,61	0,99		
				MO SEM LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,65
				VALOR DO BDI =>	2,36			VALOR COM BDI =>	13,02
				QUANT. =>	12,0000000			PREÇO TOTAL =>	156,24
50.20	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	6,99	6,99		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0577000	29,16	1,68		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0577000	23,97	1,38		
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0094000	92,33	0,86		
INSUMO	3903 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	1,89	1,89		
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0131000	2,59	0,03		
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0110000	104,61	1,15		
				MO SEM LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,42

	<div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>		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
			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%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64

VALOR DO BDI =>		1,55	VALOR COM BDI =>		8,54
QUANT. =>		6,0000000	PREÇO TOTAL =>		51,24


50.21	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	23,07	23,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1000000	29,16	2,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1000000	23,97	2,39
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0222000	2,59	0,05
INSUMO	3864	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	12,64	12,64
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0212000	92,33	1,95
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0300000	104,61	3,13
MO SEM LS =>		4,18	LS =>		0,00	MO COM LS =>		4,18
VALOR DO BDI =>		5,12				VALOR COM BDI =>		28,19
QUANT. =>		5,0000000	PREÇO TOTAL =>		140,95			

50.22	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	10,32	10,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1520000	23,97	3,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1520000	29,16	4,43
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0071000	92,33	0,65
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0338000	2,59	0,08
INSUMO	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	0,69	0,69
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0080000	104,61	0,83
MO SEM LS =>		6,37	LS =>		0,00	MO COM LS =>		6,37
VALOR DO BDI =>		2,29				VALOR COM BDI =>		12,61
QUANT. =>		134,0000000	PREÇO TOTAL =>		1.689,74			

50.23	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,02	14,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1812000	23,97	4,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1812000	29,16	5,28
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0094000	92,33	0,86
INSUMO	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	2,29	2,29
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0403000	2,59	0,10
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0110000	104,61	1,15
MO SEM LS =>		7,60	LS =>		0,00	MO COM LS =>		7,60
VALOR DO BDI =>		3,11				VALOR COM BDI =>		17,13
QUANT. =>		129,0000000	PREÇO TOTAL =>		2.209,77			

50.24	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	15,32	15,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1271000	23,97	3,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1271000	29,16	3,70
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0220000	104,61	2,30
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0165000	92,33	1,52
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0190000	2,59	0,04
INSUMO	3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	4,72	4,72
MO SEM LS =>		5,32	LS =>		0,00	MO COM LS =>		5,32
VALOR DO BDI =>		3,40				VALOR COM BDI =>		18,72
QUANT. =>		80,0000000	PREÇO TOTAL =>		1.497,60			

50.25	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	40,51	40,51


<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			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
			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%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1506000	29,16	4,39	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1506000	23,97	3,60	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0222000	2,59	0,05	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0212000	92,33	1,95	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0300000	104,61	3,13	
INSUMO	3539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	27,39	27,39	
MO SEM LS =>				6,31	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,31
VALOR DO BDI =>				9,00			VALOR COM BDI =>	49,51
QUANT. =>				29,0000000		PREÇO TOTAL =>	1.435,79	

50.26	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	98,28	98,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1847000	23,97	4,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1847000	29,16	5,38	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0259000	92,33	2,39	
INSUMO	3511 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	80,79	80,79	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0275000	2,59	0,07	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0500000	104,61	5,23	
MO SEM LS =>				7,74	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,74
VALOR DO BDI =>				21,83			VALOR COM BDI =>	120,11
QUANT. =>				9,0000000		PREÇO TOTAL =>	1.080,99	

50.27	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	16,49	16,49	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1416000	23,97	3,39	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1416000	29,16	4,12	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0070000	104,61	0,73	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0338000	2,59	0,08	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0059000	92,33	0,54	
INSUMO	3524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	7,63	7,63	
MO SEM LS =>				5,93	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,93
VALOR DO BDI =>				3,66			VALOR COM BDI =>	20,15
QUANT. =>				25,0000000		PREÇO TOTAL =>	503,75	

50.28	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,38	13,38	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1312000	29,16	3,82	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1312000	23,97	3,14	
INSUMO	20147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	5,07	5,07	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0070000	104,61	0,73	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0315000	2,59	0,08	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0059000	92,33	0,54	
MO SEM LS =>				5,50	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,50
VALOR DO BDI =>				2,97			VALOR COM BDI =>	16,35
QUANT. =>				63,0000000		PREÇO TOTAL =>	1.030,05	

50.29	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,09	13,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1812000	23,97	4,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1812000	29,16	5,28
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0453000	2,59	0,11

	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
	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0120000	104,61	1,25
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0106000	92,33	0,97
INSUMO	7139 SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MATERIAL	UN	1,0000000	1,14	1,14
MO SEM LS =>			7,60	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,60
VALOR DO BDI =>			2,90			VALOR COM BDI =>	15,99
			QUANT. =>		37,0000000	PREÇO TOTAL =>	591,63

50.30	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	18,19	18,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2161000	29,16	6,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2161000	23,97	5,17
INSUMO	7140 SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MATERIAL	UN	1,0000000	3,57	3,57
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0540000	2,59	0,13
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0165000	104,61	1,72
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0141000	92,33	1,30
MO SEM LS =>			9,06	LS =>	0,00	MO COM LS =>	9,06
VALOR DO BDI =>			4,04			VALOR COM BDI =>	22,23
			QUANT. =>		8,0000000	PREÇO TOTAL =>	177,84

50.31	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	23,91	23,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1694000	29,16	4,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1694000	23,97	4,06
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0330000	104,61	3,45
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0285000	2,59	0,07
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0247000	92,33	2,28
INSUMO	7142 SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MATERIAL	UN	1,0000000	9,12	9,12
MO SEM LS =>			7,10	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,10
VALOR DO BDI =>			5,31			VALOR COM BDI =>	29,22
			QUANT. =>		27,0000000	PREÇO TOTAL =>	788,94

50.32	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	47,62	47,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2000000	23,97	4,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2000000	29,16	5,83
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0450000	104,61	4,70
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0318000	92,33	2,93
INSUMO	7143 SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MATERIAL	UN	1,0000000	29,29	29,29
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0333000	2,59	0,08
MO SEM LS =>			8,38	LS =>	0,00	MO COM LS =>	8,38
VALOR DO BDI =>			10,58			VALOR COM BDI =>	58,20
			QUANT. =>		28,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.629,60

50.33	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	78,92	78,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2459000	29,16	7,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2459000	23,97	5,89
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0750000	104,61	7,84
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0413000	2,59	0,10
INSUMO	7144 SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MATERIAL	UN	1,0000000	54,34	54,34
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0388000	92,33	3,58
MO SEM LS =>			10,31	LS =>	0,00	MO COM LS =>	10,31
VALOR DO BDI =>			17,53			VALOR COM BDI =>	96,45

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

QUANT. => 3,0000000 PREÇO TOTAL => 289,35


50.34	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,54	14,54		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1047000	29,16	3,05		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1047000	23,97	2,50		
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0185000	2,59	0,04		
INSUMO	7136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	6,32	6,32		
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0143000	104,61	1,49		
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0124000	92,33	1,14		
				MO SEM LS ==>	4,38	LS ==>	0,00	MO COM LS ==>	4,38
				VALOR DO BDI ==>	3,23			VALOR COM BDI ==>	17,77
					QUANT. ==>	5,0000000	PREÇO TOTAL ==>	88,85	


50.35	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	20,65	20,65		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1318000	29,16	3,84		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1318000	23,97	3,15		
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0225000	104,61	2,35		
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0244000	2,59	0,06		
INSUMO	7129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	9,63	9,63		
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0176000	92,33	1,62		
				MO SEM LS =>	5,52	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,52
				VALOR DO BDI =>	4,58			VALOR COM BDI =>	25,23
					QUANT. =>	5,0000000	PREÇO TOTAL =>	126,15	


50.36	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	27,04	27,04		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1547000	23,97	3,70		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1547000	29,16	4,51		
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0212000	92,33	1,95		
INSUMO	7130 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	14,00	14,00		
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0270000	104,61	2,82		
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0269000	2,59	0,06		
				MO SEM LS =>	6,48	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,48
				VALOR DO BDI =>	6,00			VALOR COM BDI =>	33,04
					QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	33,04	

50.37	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	53,34	53,34		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1547000	29,16	4,51		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1547000	23,97	3,70		
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0212000	92,33	1,95		
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0269000	2,59	0,06		
INSUMO	7132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	40,30	40,30		
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0270000	104,61	2,82		
				MO SEM LS =>	6,48	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,48
				VALOR DO BDI =>	11,85			VALOR COM BDI =>	65,19
					QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	130,38	

50.38	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	20,76	20,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1748000	23,97	4,18

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 30/01/2026			
			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%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): R\$ 11.985.728,64			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1748000	29,16	5,09	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0484000	2,59	0,12	
INSUMO	7137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	9,47	9,47	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0105000	104,61	1,09	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0088000	92,33	0,81	
MO SEM LS =>				7,33	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,33
VALOR DO BDI =>				4,61	VALOR COM BDI =>			25,37
QUANT. =>				13,0000000	PREÇO TOTAL =>			329,81
50.39	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90374 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE AGUA FRIA EM PVC	UN	1,0000000	22,46	22,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1887000	29,16	5,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1887000	23,97	4,52	
INSUMO	7122 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	10,42	10,42	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0484000	2,59	0,12	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0105000	104,61	1,09	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0088000	92,33	0,81	
MO SEM LS =>				7,91	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,91
VALOR DO BDI =>				4,99	VALOR COM BDI =>			27,45
QUANT. =>				3,0000000	PREÇO TOTAL =>			82,35
51		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS)					10.920,45	
51.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	1,0000000	53,33	53,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1485000	29,16	4,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1485000	23,97	3,55	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0132000	14,56	0,19	
INSUMO	6019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	MATERIAL	UN	1,0000000	45,26	45,26	
MO SEM LS =>				6,23	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,23
VALOR DO BDI =>				11,84	VALOR COM BDI =>			65,17
QUANT. =>				10,0000000	PREÇO TOTAL =>			651,70
51.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	1,0000000	249,52	249,52	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4546000	29,16	13,25	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4546000	23,97	10,89	
INSUMO	6011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	224,95	224,95	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0302000	14,56	0,43	
MO SEM LS =>				19,07	LS =>	0,00	MO COM LS =>	19,07
VALOR DO BDI =>				55,44	VALOR COM BDI =>			304,96
QUANT. =>				1,0000000	PREÇO TOTAL =>			304,96
51.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	1,0000000	126,84	126,84	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3398000	23,97	8,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3398000	29,16	9,90	
INSUMO	6028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	MATERIAL	UN	1,0000000	108,46	108,46	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0240000	14,56	0,34	
MO SEM LS =>				14,25	LS =>	0,00	MO COM LS =>	14,25
VALOR DO BDI =>				28,18	VALOR COM BDI =>			155,02
QUANT. =>				9,0000000	PREÇO TOTAL =>			1.395,18
51.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	144,67	144,67	

<div></div> <div><div>ESTADO DE MATO GROSSO</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div><div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div></div>		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		
		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%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA				VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3743000	23,97	8,97	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3743000	29,16	10,91	
INSUMO	6015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	124,52	124,52	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0192000	14,56	0,27	
			MO SEM LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO COM LS =>	15,70
			VALOR DO BDI =>	32,14			VALOR COM BDI =>	176,81
			QUANT. =>	21,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.713,01		
51.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	81,85	81,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2212000	23,97	5,30	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2212000	29,16	6,45	
INSUMO	6005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	69,95	69,95	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0106000	14,56	0,15	
			MO SEM LS =>	9,27	LS =>	0,00	MO COM LS =>	9,27
			VALOR DO BDI =>	18,18			VALOR COM BDI =>	100,03
			QUANT. =>	28,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.800,84		
51.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	77,87	77,87	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2212000	23,97	5,30	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2212000	29,16	6,45	
INSUMO	6024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	65,97	65,97	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0106000	14,56	0,15	
			MO SEM LS =>	9,27	LS =>	0,00	MO COM LS =>	9,27
			VALOR DO BDI =>	17,30			VALOR COM BDI =>	95,17
			QUANT. =>	12,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.142,04		
51.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	195,78	195,78	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2633000	29,16	7,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2633000	23,97	6,31	
INSUMO	10416 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MATERIAL	UN	1,0000000	181,53	181,53	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0192000	14,56	0,27	
			MO SEM LS =>	11,04	LS =>	0,00	MO COM LS =>	11,04
			VALOR DO BDI =>	43,50			VALOR COM BDI =>	239,28
			QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	478,56		
51.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	355,23	355,23	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2633000	29,16	7,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2633000	23,97	6,31	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0192000	14,56	0,27	
INSUMO	10409 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	MATERIAL	UN	1,0000000	340,98	340,98	
			MO SEM LS =>	11,04	LS =>	0,00	MO COM LS =>	11,04
			VALOR DO BDI =>	78,93			VALOR COM BDI =>	434,16
			QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	434,16		
52		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (DIVERSOS)					7.793,23	
52.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 77 PRÓPRIO	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - PRESSÃO MÁXIMA: 32 (M.C.A.)	VAZÃO MÁXIMA: 52.000 (L/H)	UN	UN	1,00	1.081,43	

	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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5000000	30,29	75,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5000000	23,20	58,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5000000	29,16	72,90
INSUMO	13650 ORSE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	MATERIAL	UN	1,0000000	874,81	874,81
MO SEM LS =>				161,67	LS =>	0,00	MO COM LS => 161,67
VALOR DO BDI =>				240,29			VALOR COM BDI => 1.321,72
QUANT. =>				1,0000000		PREÇO TOTAL =>	1.321,72


52.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 227 PRÓPRIO	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.006,15	2.006,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6330000	25,00	15,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6330000	30,29	19,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,2020000	23,97	52,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,2020000	29,16	64,21
INSUMO	672 ORSE	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-91 S/T, MOTOR 1/2CV, TRIFÁSICO 220V, HM = 8 A 20 M, Q = 3,4 A 8,3 M3/H	MATERIAL	UN	1,0000000	1.846,39	1.846,39
INSUMO	39996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	MATERIAL	M	0,2000000	4,34	0,86
INSUMO	39997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	4,0000000	0,31	1,24
INSUMO	11267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	MATERIAL	UN	4,0000000	1,42	5,68
MO SEM LS =>				119,48	LS =>	0,00	MO COM LS => 119,48
VALOR DO BDI =>				445,76			VALOR COM BDI => 2.451,91
QUANT. =>				2,0000000		PREÇO TOTAL =>	4.903,82

52.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	CAIXAS DE ÁGUA PARA EDIFICAÇÕES	UN	1,0000000	1.282,68	1.282,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2686000	23,97	6,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2686000	29,16	7,83
INSUMO	34640 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	MATERIAL	UN	1,0000000	1.268,42	1.268,42
MO SEM LS =>				11,26	LS =>	0,00	MO COM LS => 11,26
VALOR DO BDI =>				285,01			VALOR COM BDI => 1.567,69
QUANT. =>				1,0000000		PREÇO TOTAL =>	1.567,69

53		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA)					254,65
53.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 228 PRÓPRIO	CISTERNA MODULAR 600 LITROS		UN	1,0000000	0,00	0,00
MO SEM LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO COM LS => 0,00
VALOR DO BDI =>				0,00			VALOR COM BDI => 0,00
QUANT. =>				6,0000000		PREÇO TOTAL =>	0,00

53.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 79 PRÓPRIO	SMART FILTRO		UN	1,0000000	0,00	0,00
MO SEM LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO COM LS => 0,00
VALOR DO BDI =>				0,00			VALOR COM BDI => 0,00
QUANT. =>				2,0000000		PREÇO TOTAL =>	0,00

53.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,95	13,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1730000	23,97	4,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1730000	29,16	5,04
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0020000	44,64	0,08
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0080000	14,56	0,11
INSUMO	4177 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	4,58	4,58
MO SEM LS =>				7,25	LS =>	0,00	MO COM LS => 7,25

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

VALOR DO BDI =>		3,09	VALOR COM BDI =>		17,04
QUANT. =>		10,0000000	PREÇO TOTAL =>		170,40


53.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	13,79	13,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1525000	29,16	4,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0481000	23,20	1,11
INSUMO	6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MATERIAL	UN	1,0000000	8,16	8,16
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0210000	3,95	0,08
MO SEM LS =>		4,41	LS =>		0,00	MO COM LS =>		4,41
VALOR DO BDI =>		3,06	VALOR COM BDI =>		16,85			
QUANT. =>		5,0000000	PREÇO TOTAL =>		84,25			


54		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC)						159.272,46
54.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	35,95	35,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0758000	29,16	2,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0758000	23,97	1,81
INSUMO	9841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,0353000	30,75	31,83
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0420000	2,59	0,10
MO SEM LS =>		3,17	LS =>		0,00	MO COM LS =>		3,17
VALOR DO BDI =>		7,98	VALOR COM BDI =>		43,93			
QUANT. =>		604,4000000	PREÇO TOTAL =>		26.551,29			

54.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	74,37	74,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1309000	23,97	3,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1309000	29,16	3,81
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0730000	2,59	0,18
INSUMO	9840	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,0353000	64,96	67,25
MO SEM LS =>		5,48	LS =>		0,00	MO COM LS =>		5,48
VALOR DO BDI =>		16,52	VALOR COM BDI =>		90,89			
QUANT. =>		235,9000000	PREÇO TOTAL =>		21.440,95			

54.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	123,07	123,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1132000	16,54	1,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1132000	23,20	2,62
INSUMO	38033	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	MATERIAL	M	1,0500000	109,69	115,17
INSUMO	306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	MATERIAL	UN	0,1667000	16,70	2,78
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0167000	38,11	0,63
MO SEM LS =>		3,23	LS =>		0,00	MO COM LS =>		3,23
VALOR DO BDI =>		27,34	VALOR COM BDI =>		150,41			
QUANT. =>		83,5000000	PREÇO TOTAL =>		12.559,23			

54.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	193,19	193,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1271000	23,20	2,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1271000	16,54	2,10
INSUMO	38034	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	MATERIAL	M	1,0500000	171,82	180,41

<div><div><div>ESTADO DE MATO GROSSO</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div><div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div></div></div>			<div>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL</div> <div>ENDEREÇO: RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>COORDENADAS: SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"</div> <div>BOLETINS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025</div>			<div>DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 30/01/2026</div> <div>DATA BASE DO ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2025</div> <div>BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: 22,22%</div> <div>BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: 15,27%</div>			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64		
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0188000	38,11	0,71		
INSUMO	307 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	MATERIAL	UN	0,1667000	42,19	7,03		
				MO SEM LS =>	3,62	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,62
				VALOR DO BDI =>	42,92			VALOR COM BDI =>	236,11
				QUANT. =>	79,6000000	PREÇO TOTAL =>	18.794,35		
54.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	287,48	287,48		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1410000	16,54	2,33		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1410000	23,20	3,27		
INSUMO	38035 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	MATERIAL	M	1,0500000	252,77	265,40		
INSUMO	308 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	MATERIAL	UN	0,1667000	94,17	15,69		
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0208000	38,11	0,79		
				MO SEM LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,02
				VALOR DO BDI =>	63,87			VALOR COM BDI =>	351,35
				QUANT. =>	51,5000000	PREÇO TOTAL =>	18.094,52		
54.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	498,87	498,87		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0975000	16,54	1,61		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0316000	146,95	4,64		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0975000	23,20	2,26		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0196000	60,74	1,19		
INSUMO	310 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	MATERIAL	UN	0,1667000	95,80	15,96		
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0250000	38,11	0,95		
INSUMO	38037 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	MATERIAL	M	1,0500000	449,78	472,26		
				MO SEM LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,93
				VALOR DO BDI =>	110,84			VALOR COM BDI =>	609,71
				QUANT. =>	20,5000000	PREÇO TOTAL =>	12.499,05		
54.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	48,68	48,68		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2729000	29,16	7,95		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2729000	23,97	6,54		
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1150000	38,11	4,38		
INSUMO	20151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	22,39	22,39		
INSUMO	299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	2,0000000	3,71	7,42		
				MO SEM LS =>	11,44	LS =>	0,00	MO COM LS =>	11,44
				VALOR DO BDI =>	10,81			VALOR COM BDI =>	59,49
				QUANT. =>	26,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.546,74		
54.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	138,34	138,34		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4713000	23,97	11,29		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4713000	29,16	13,74		
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1750000	38,11	6,66		

	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
	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	20152 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	81,01	81,01
INSUMO	300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	2,0000000	12,82	25,64
MO SEM LS =>				19,77	LS =>	0,00	MO COM LS => 19,77
VALOR DO BDI =>				30,73			VALOR COM BDI => 169,07
QUANT. =>				8,0000000		PREÇO TOTAL =>	1.352,56

54.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	47,55	47,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2729000	23,97	6,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2729000	29,16	7,95
INSUMO	299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	2,0000000	3,71	7,42
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1150000	38,11	4,38
INSUMO	20157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	21,26	21,26
MO SEM LS =>				11,44	LS =>	0,00	MO COM LS => 11,44
VALOR DO BDI =>				10,56			VALOR COM BDI => 58,11
QUANT. =>				179,0000000		PREÇO TOTAL =>	10.401,69

54.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	141,78	141,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4713000	23,97	11,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4713000	29,16	13,74
INSUMO	300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	2,0000000	12,82	25,64
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1750000	38,11	6,66
INSUMO	20158 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	84,45	84,45
MO SEM LS =>				19,77	LS =>	0,00	MO COM LS => 19,77
VALOR DO BDI =>				31,50			VALOR COM BDI => 173,28
QUANT. =>				48,0000000		PREÇO TOTAL =>	8.317,44

54.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	86,17	86,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1717000	29,16	5,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1717000	23,97	4,11
INSUMO	299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	3,0000000	3,71	11,13
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1725000	38,11	6,57
INSUMO	20144 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	59,36	59,36
MO SEM LS =>				7,19	LS =>	0,00	MO COM LS => 7,19
VALOR DO BDI =>				19,14			VALOR COM BDI => 105,31
QUANT. =>				57,0000000		PREÇO TOTAL =>	6.002,67

54.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	213,40	213,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5402000	23,97	12,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5402000	29,16	15,75
INSUMO	20145 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	146,50	146,50
INSUMO	300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	2,0000000	12,82	25,64
INSUMO	299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	3,71	3,71
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,2325000	38,11	8,86
MO SEM LS =>				22,66	LS =>	0,00	MO COM LS => 22,66

	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
	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


VALOR DO BDI =>		47,41	VALOR COM BDI =>		260,81
QUANT. =>		2,0000000	PREÇO TOTAL =>		521,62

54.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	282,10	282,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6284000	29,16	18,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6284000	23,97	15,06
INSUMO	300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	3,0000000	12,82	38,46
INSUMO	20146 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	200,26	200,26
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,2625000	38,11	10,00
		MO SEM LS =>	26,36	LS =>	0,00	MO COM LS =>	26,36
		VALOR DO BDI =>	62,68			VALOR COM BDI =>	344,78
		QUANT. =>	1,0000000			PREÇO TOTAL =>	344,78

54.14	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	89669 SINAPI	LUA 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	1,0000000	37,00	37,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1819000	23,97	4,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1819000	29,16	5,30
INSUMO	299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	3,71	3,71
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0245000	92,33	2,26
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0400000	104,61	4,18
INSUMO	20170 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	14,87	14,87
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0575000	38,11	2,19
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0510000	2,59	0,13
		MO SEM LS =>	7,62	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,62
		VALOR DO BDI =>	8,22			VALOR COM BDI =>	45,22
		QUANT. =>	3,0000000			PREÇO TOTAL =>	135,66

54.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	89693 SINAPI	TE 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	1,0000000	84,98	84,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3638000	23,97	8,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3638000	29,16	10,60
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1725000	38,11	6,57
INSUMO	20179 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	47,96	47,96
INSUMO	299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	3,0000000	3,71	11,13
		MO SEM LS =>	15,26	LS =>	0,00	MO COM LS =>	15,26
		VALOR DO BDI =>	18,88			VALOR COM BDI =>	103,86
		QUANT. =>	2,0000000			PREÇO TOTAL =>	207,72

54.16	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	95,76	95,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2481000	29,16	7,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2481000	23,97	5,94
INSUMO	299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	3,71	3,71
INSUMO	300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	12,82	12,82
INSUMO	20047 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	60,54	60,54
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1450000	38,11	5,52
		MO SEM LS =>	10,41	LS =>	0,00	MO COM LS =>	10,41
		VALOR DO BDI =>	21,27			VALOR COM BDI =>	117,03


	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

QUANT. =>	19,00000000	PREÇO TOTAL =>	2.223,57
-----------	-------------	----------------	----------

54.17	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 83 PRÓPRIO	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	182,39	182,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2500000	25,00	6,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2500000	30,29	7,57
INSUMO	39455 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MATERIAL	UN	1,0000000	162,41	162,41
INSUMO	1571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UN	4,0000000	1,54	6,16
			MO SEM LS =>	10,68	LS =>	0,00	MO COM LS =>
			VALOR DO BDI =>	40,52			VALOR COM BDI =>
					QUANT. =>	82,00000000	PREÇO TOTAL =>
							18.278,62

55.		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (ACESSÓRIOS)					21.110,88	
55.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	617,19	617,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	ESCORAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M²	0,8100000	6,73	5,45	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS E PRÉ-MOLDADAS	M³	0,0448000	2.692,72	120,63	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	146,95	1,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	0,0744000	609,20	45,32	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0148000	586,17	8,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	60,74	1,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,1156000	702,66	81,22	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	4,0028000	23,20	92,86	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	5,0944000	29,13	148,39	
INSUMO	7258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	131,8188000	0,78	102,81	
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,1408000	3,87	0,54	
INSUMO	6193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,4416000	16,67	7,36	
INSUMO	5069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0125000	20,71	0,25	
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0054000	8,06	0,04	
INSUMO	4491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,1184000	11,05	1,30	
			MO SEM LS =>	256,59	LS =>	0,00	MO COM LS =>	256,59
			VALOR DO BDI =>	137,13			VALOR COM BDI =>	754,32
					QUANT. =>	19,0000000	PREÇO TOTAL =>	14.332,08

55.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	554,64	554,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1505000	60,74	9,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5245000	29,13	15,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	ESCORAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M²	0,2535000	344,93	87,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS E PRÉ-MOLDADAS	M³	0,0221000	4.329,55	95,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4121000	23,20	9,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0739000	146,95	10,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0290000	702,66	20,37
INSUMO	7258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	11,7802000	0,78	9,18

	<div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>		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
			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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	43423 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	MATERIAL	UN	1,0000000	94,55	94,55
INSUMO	43441 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	MATERIAL	UN	1,0000000	202,61	202,61
			MO SEM LS =>	85,61	LS =>	0,00	MO COM LS => 85,61
			VALOR DO BDI =>	123,24			VALOR COM BDI => 677,88
			QUANT. =>	10,0000000	PREÇO TOTAL =>	6.778,80	


55.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 80 PRÓPRIO	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS		UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS => 0,00
			VALOR DO BDI =>	0,00			VALOR COM BDI => 0,00
			QUANT. =>	12,5500000	PREÇO TOTAL =>	0,00	

56		INSTALAÇÃO SANITÁRIA (TUBULAÇÕES E CONEXÕES)					59.910,00
56.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	23,12	23,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2930000	23,97	7,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2930000	29,16	8,54
INSUMO	9835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,0549000	7,13	7,52
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0163000	2,59	0,04
			MO SEM LS =>	12,28	LS =>	0,00	MO COM LS => 12,28
			VALOR DO BDI =>	5,13			VALOR COM BDI => 28,25
			QUANT. =>	142,6000000	PREÇO TOTAL =>	4.028,45	

56.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	29,35	29,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3182000	29,16	9,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3182000	23,97	7,62
INSUMO	9838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,0549000	11,78	12,42
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0177000	2,59	0,04
			MO SEM LS =>	13,35	LS =>	0,00	MO COM LS => 13,35
			VALOR DO BDI =>	6,52			VALOR COM BDI => 35,87
			QUANT. =>	171,2000000	PREÇO TOTAL =>	6.140,94	

56.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	36,59	36,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3813000	29,16	11,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3813000	23,97	9,13
INSUMO	9837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,0549000	15,46	16,30
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0212000	2,59	0,05
			MO SEM LS =>	16,00	LS =>	0,00	MO COM LS => 16,00
			VALOR DO BDI =>	8,13			VALOR COM BDI => 44,72
			QUANT. =>	45,5000000	PREÇO TOTAL =>	2.034,76	

56.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	40,88	40,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4444000	29,16	12,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4444000	23,97	10,65
INSUMO	9836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,0549000	16,33	17,22
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0247000	2,59	0,06
			MO SEM LS =>	18,64	LS =>	0,00	MO COM LS => 18,64
			VALOR DO BDI =>	9,08			VALOR COM BDI => 49,96
			QUANT. =>	349,1000000	PREÇO TOTAL =>	17.441,03	

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


56.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	61,60	61,60	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3114000	23,97	7,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3114000	29,16	9,08	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0173000	2,59	0,04	
INSUMO	20065 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,0549000	42,68	45,02	
			MO SEM LS =>	13,06	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,06
			VALOR DO BDI =>	13,68			VALOR COM BDI =>	75,28
					QUANT. =>	24,6000000	PREÇO TOTAL =>	1.851,88

56.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,78	11,78	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1270000	29,16	3,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1270000	23,97	3,04	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0071000	2,59	0,01	
INSUMO	3516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	2,56	2,56	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0150000	104,61	1,56	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0099000	92,33	0,91	
MO SEM LS =>				5,32	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,32
VALOR DO BDI =>				2,61			VALOR COM BDI =>	14,39
					QUANT. =>	60,0000000	PREÇO TOTAL =>	863,40

56.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	16,93	16,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1379000	29,16	4,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1379000	23,97	3,30	
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0500000	38,11	1,90	
INSUMO	296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	2,0000000	1,78	3,56	
INSUMO	3518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	4,15	4,15	
MO SEM LS =>				5,78	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,78
VALOR DO BDI =>				3,76			VALOR COM BDI =>	20,69
					QUANT. =>	48,0000000	PREÇO TOTAL =>	993,12

56.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	25,54	25,54	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1652000	29,16	4,81	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1652000	23,97	3,95	
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0750000	38,11	2,85	
INSUMO	3519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	8,69	8,69	
INSUMO	297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	2,0000000	2,62	5,24	
MO SEM LS =>				6,92	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,92
VALOR DO BDI =>				5,67			VALOR COM BDI =>	31,21
					QUANT. =>	8,0000000	PREÇO TOTAL =>	249,68

56.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	30,94	30,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1926000	29,16	5,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1926000	23,97	4,61

	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
	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1150000	38,11	4,38
INSUMO	3528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	10,02	10,02
INSUMO	301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	2,0000000	3,16	6,32
				MO SEM LS =>	8,08	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	6,87	VALOR COM BDI =>	37,81
				QUANT. =>	16,0000000	PREÇO TOTAL =>	604,96

56.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,53	11,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1270000	23,97	3,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1270000	29,16	3,70
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0071000	2,59	0,01
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0150000	104,61	1,56
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0099000	92,33	0,91
INSUMO	3517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	MATERIAL	UN	1,0000000	2,31	2,31
				MO SEM LS =>	5,32	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	2,56	VALOR COM BDI =>	14,09
				QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	84,54

56.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	16,13	16,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1379000	23,97	3,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1379000	29,16	4,02
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0500000	38,11	1,90
INSUMO	296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	2,0000000	1,78	3,56
INSUMO	3526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	3,35	3,35
				MO SEM LS =>	5,78	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	3,58	VALOR COM BDI =>	19,71
				QUANT. =>	28,0000000	PREÇO TOTAL =>	551,88

56.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	30,02	30,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1926000	29,16	5,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1926000	23,97	4,61
INSUMO	301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	2,0000000	3,16	6,32
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1150000	38,11	4,38
INSUMO	3520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	9,10	9,10
				MO SEM LS =>	8,08	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	6,67	VALOR COM BDI =>	36,69
				QUANT. =>	42,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.540,98

56.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,0000000	57,75	57,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2896000	29,16	8,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2896000	23,97	6,94
INSUMO	3670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	26,32	26,32
INSUMO	301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	3,0000000	3,16	9,48
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1725000	38,11	6,57

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


MO SEM LS =>	12,14	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,14
VALOR DO BDI =>	12,83			VALOR COM BDI =>	70,58
QUANT. =>	53,89000000	PREÇO TOTAL =>	3,803,55		

56.14	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	57,75	57,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2896000	29,16	8,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2896000	23,97	6,94
INSUMO	3670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	26,32	26,32
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1725000	38,11	6,57
INSUMO	301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	3,0000000	3,16	9,48
MO SEM LS =>				LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,14
VALOR DO BDI =>						VALOR COM BDI =>	70,58
QUANT. =>					10,00000000	PREÇO TOTAL =>	705,80

56.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	21,41	21,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0457000	23,97	1,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0457000	29,16	1,33
INSUMO	296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	3,0000000	1,78	5,34
INSUMO	3662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	10,80	10,80
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0750000	38,11	2,85
MO SEM LS =>				LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,91
VALOR DO BDI =>						VALOR COM BDI =>	26,16
QUANT. =>					7,00000000	PREÇO TOTAL =>	183,12

56.16	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	44,30	44,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2203000	23,97	5,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2203000	29,16	6,42
INSUMO	297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	3,0000000	2,62	7,86
INSUMO	3658 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	20,46	20,46
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1125000	38,11	4,28
MO SEM LS =>				LS =>	0,00	MO COM LS =>	9,24
VALOR DO BDI =>						VALOR COM BDI =>	54,14
QUANT. =>					12,00000000	PREÇO TOTAL =>	649,68

56.17	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	12,03	12,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0882500	29,16	2,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0882500	23,97	2,11
INSUMO	20086 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	3,38	3,38
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0074000	2,59	0,01
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0075000	104,61	0,78
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0049000	92,33	0,45
INSUMO	296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	1,0000000	1,78	1,78
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0250000	38,11	0,95
MO SEM LS =>				LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,70

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


VALOR DO BDI =>		2,67	VALOR COM BDI =>		14,70
QUANT. =>		6,0000000	PREÇO TOTAL =>		88,20

56.18	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,72	14,72	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1270000	29,16	3,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1270000	23,97	3,04	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0150000	104,61	1,56	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0071000	2,59	0,01	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0099000	92,33	0,91	
INSUMO	1933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	5,50	5,50	
MO SEM LS =>				5,32	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,32
VALOR DO BDI =>				3,27	VALOR COM BDI =>		17,99	
QUANT. =>					67,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.205,33	

56.19	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,53	11,53	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1270000	23,97	3,04	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1270000	29,16	3,70	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0071000	2,59	0,01	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0150000	104,61	1,56	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0099000	92,33	0,91	
INSUMO	3517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	MATERIAL	UN	1,0000000	2,31	2,31	
MO SEM LS =>				5,32	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,32
VALOR DO BDI =>				2,56	VALOR COM BDI =>		14,09	
				QUANT. =>	59,0000000	PREÇO TOTAL =>	831,31	

56.20	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	34,31	34,31	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0743000	23,97	1,78	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0743000	29,16	2,16	
INSUMO	298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85	
INSUMO	299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	3,71	3,71	
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0950000	38,11	3,62	
INSUMO	20046 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	20,19	20,19	
MO SEM LS =>				3,11	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,11
VALOR DO BDI =>				7,62			VALOR COM BDI =>	41,93
					QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	83,86

56.21	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	20,51	20,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0516000	23,97	1,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0516000	29,16	1,50
INSUMO	20085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	2,34	2,34
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0625000	38,11	2,38
INSUMO	20045 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	10,21	10,21
INSUMO	298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
MO SEM LS =>			2,15	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,15
VALOR DO BDI =>			4,55			VALOR COM BDI =>	25,06
QUANT. =>					7,0000000	PREÇO TOTAL =>	175,42


	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


56.22	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	55,21	55,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3987000	29,16	11,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3987000	23,97	9,55	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0440000	104,61	4,60	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0154000	2,59	0,03	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0292000	92,33	2,69	
INSUMO	5103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	MATERIAL	UN	1,0000000	26,72	26,72	
MO SEM LS =>				16,73	LS =>	0,00	MO COM LS =>	16,73
VALOR DO BDI =>				12,26			VALOR COM BDI =>	67,47
QUANT. =>					19,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.281,93	

56.23	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	79,78	79,78	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4231000	29,16	12,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4231000	23,97	10,14	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0292000	92,33	2,69	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0154000	2,59	0,03	
INSUMO	11712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	MATERIAL	UN	1,0000000	49,99	49,99	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0440000	104,61	4,60	
MO SEM LS =>				17,75	LS =>	0,00	MO COM LS =>	17,75
VALOR DO BDI =>				17,72			VALOR COM BDI =>	97,50
QUANT. =>					29,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.827,50	

56.24	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 211	PRÓPRIO	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,57	45,57	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2175000	23,97	5,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2175000	29,16	6,34	
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0440000	104,61	4,60	
INSUMO	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	MATERIAL	UN	1,0000000	26,72	26,72	
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,0292000	92,33	2,69	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0068000	2,59	0,01	
				MO SEM LS =>	9,11	LS =>	0,00	MO COM LS =>	9,11
				VALOR DO BDI =>	10,12			VALOR COM BDI =>	55,69
						QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	111,38

56.25	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	617,19	617,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	ESCORAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M²	0,8100000	6,73	5,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS E PRÉ-MOLDADAS	M³	0,0448000	2.692,72	120,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	146,95	1,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	0,0744000	609,20	45,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0148000	586,17	8,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	60,74	1,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,1156000	702,66	81,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	4,0028000	23,20	92,86


	<div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>		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
			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%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	5,0944000	29,13	148,39
INSUMO	7258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	131,8188000	0,78	102,81
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,1408000	3,87	0,54
INSUMO	6193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,4416000	16,67	7,36
INSUMO	5069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0125000	20,71	0,25
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0054000	8,06	0,04
INSUMO	4491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,1184000	11,05	1,30
				MO SEM LS =>	256,59	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	137,13	VALOR COM BDI =>	256,59
				QUANT. =>	9,0000000	PREÇO TOTAL =>	754,32
							6.788,88
56.26	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	559,70	559,70
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,1505000	60,74	9,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0290000	877,04	25,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4121000	23,20	9,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS E PRÉ-MOLDADAS	M³	0,0221000	4.329,55	95,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	ESCORAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M³	0,2535000	344,93	87,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5245000	29,13	15,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0739000	146,95	10,85
INSUMO	7258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	11,7802000	0,78	9,18
INSUMO	43423 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	MATERIAL	UN	1,0000000	94,55	94,55
INSUMO	43441 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	MATERIAL	UN	1,0000000	202,61	202,61
				MO SEM LS =>	85,78	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	124,36	VALOR COM BDI =>	85,78
				QUANT. =>	7,0000000	PREÇO TOTAL =>	684,06
							4.788,42
57	CÓDIGO BANCO	INSTALAÇÃO SANITÁRIA (UNIDADE DE TRATAMENTO)	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	46.989,70
57.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	FOSSAS E SUMIDOUROS	UN	1,0000000	12.366,43	12.366,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	2,0022000	609,20	1.219,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	ESCORAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M³	0,9310000	298,44	277,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL	DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	KG	5,92	10,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,2969000	586,17	174,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,4076000	60,74	24,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS E PRÉ-MOLDADAS	M³	0,7000000	2.692,72	1.884,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	1,6464000	702,66	1.156,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000000	146,95	29,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	GRAUTE E ARMAÇÃO	M³	0,2030000	1.219,26	247,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	53,1484000	16,01	850,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	73,5753000	29,13	2.143,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	GRAUTE E ARMAÇÃO	M³	0,1793000	1.258,62	225,67

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL	DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	KG	8,14	10,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	57,8092000	23,20	1.341,17	
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,9240000	3,87	3,57	
INSUMO	4491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,7770000	11,05	8,58	
INSUMO	5069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0819000	20,71	1,69	
INSUMO	660 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MATERIAL	UN	69,3000000	3,78	261,95	
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0357000	8,06	0,28	
INSUMO	25067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	380,9438000	6,08	2.316,13	
INSUMO	6193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	2,8980000	16,67	48,30	
			MO SEM LS ==>	4.243,50	LS ==>	0,00	MO COM LS ==>	4.243,50
			VALOR DO BDI ==>	2.747,82	VALOR COM BDI ==>			15.114,25
			QUANT. ==>	1,0000000	PREÇO TOTAL ==>			15.114,25

57.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	8.528,41	8.528,41	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS E PRÉ-MOLDADAS	M³	0,0154000	4.329,55	66,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS E PRÉ-MOLDADAS	M³	0,5480000	2.305,79	1.263,57	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM ARGAMASSAS BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M³	0,0223000	877,04	19,55	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	1,7069000	60,74	103,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,0313000	29,13	59,17	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,8376000	146,95	123,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,5960000	23,20	37,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	ESCORAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M³	0,7942000	298,44	237,02	
INSUMO	43448 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	MATERIAL	UN	6,0000000	1.103,11	6.618,66	
MO SEM LS =>				522,80	LS =>	0,00	MO COM LS =>	522,80
VALOR DO BDI =>				1.895,01	VALOR COM BDI =>			10.423,42
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	20.846,84	

57.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	9.023,58	9.023,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL	DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	KG	3,95	10,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	29,5348000	23,20	685,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL	DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	KG	11,85	10,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	37,5897000	29,13	1.094,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,6925000	146,95	101,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	1,4113000	60,74	85,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	ESCORAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M³	0,5610000	298,44	167,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	1,2762000	609,20	777,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,1465000	586,17	85,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	GRAUTE E ARMAÇÃO	M³	0,2953000	1.219,26	360,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	GRAUTE E ARMAÇÃO	M³	0,1196000	1.258,62	150,53

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,8284000	702,66	582,08	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	33,8772000	16,01	542,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS E PRÉ-MOLDADAS	M³	0,8475000	2.692,72	2.282,08	
INSUMO	25067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	150,9938000	6,08	918,04	
INSUMO	660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MATERIAL	UN	100,8000000	3,78	381,02	
INSUMO	6193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	2,1528000	16,67	35,88	
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,6864000	3,87	2,65	
INSUMO	4720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	2,9229000	203,85	595,83	
INSUMO	4491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,5772000	11,05	6,37	
INSUMO	5069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0608000	20,71	1,25	
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0265000	8,06	0,21	
MO SEM LS =>				2.947,09	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2.947,09
VALOR DO BDI =>				2.005,03			VALOR COM BDI =>	11.028,61
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	11.028,61	

58			INSTALAÇÃO SANITÁRIA (VENTILAÇÃO)					29.943,67
58.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	29,35	29,35	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3182000	29,16	9,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3182000	23,97	7,62	
INSUMO	9838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,0549000	11,78	12,42	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0177000	2,59	0,04	
MO SEM LS =>				13,35	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,35
VALOR DO BDI =>				6,52			VALOR COM BDI =>	35,87
				QUANT. =>	245,8000000	PREÇO TOTAL =>	8.816,84	

58.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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 RÁLOS	M	1,0000000	42,01	42,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2939000	29,16	8,57	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2939000	23,97	7,04	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0163000	2,59	0,04	
INSUMO	9839 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,0353000	25,47	26,36	
MO SEM LS =>				12,33	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,33
VALOR DO BDI =>				9,33			VALOR COM BDI =>	51,34
				QUANT. =>	83,8000000	PREÇO TOTAL =>	4.302,29	

58.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	16,93	16,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1379000	29,16	4,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1379000	23,97	3,30	
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0500000	38,11	1,90	
INSUMO	296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	2,0000000	1,78	3,56	
INSUMO	3518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	4,15	4,15	
			MO SEM LS =>	5,78	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,78
			VALOR DO BDI =>	3,76			VALOR COM BDI =>	20,69
				QUANT. =>	22,0000000	PREÇO TOTAL =>	455,18	

58.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	1,0000000	25,54	25,54

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1652000	29,16	4,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1652000	23,97	3,95
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0750000	38,11	2,85
INSUMO	3519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	8,69	8,69
INSUMO	297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	2,0000000	2,62	5,24
			MO SEM LS =>	6,92	LS =>	0,00	6,92
			VALOR DO BDI =>	5,67			31,21
			QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>		187,26

58.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	16,13	16,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1379000	23,97	3,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1379000	29,16	4,02
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0500000	38,11	1,90
INSUMO	296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	2,0000000	1,78	3,56
INSUMO	3526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	3,35	3,35
			MO SEM LS =>	5,78	LS =>	0,00	5,78
			VALOR DO BDI =>	3,58			19,71
			QUANT. =>	132,0000000	PREÇO TOTAL =>		2.601,72

58.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	24,47	24,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1652000	29,16	4,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1652000	23,97	3,95
INSUMO	3509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	7,62	7,62
INSUMO	297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	2,0000000	2,62	5,24
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0750000	38,11	2,85
			MO SEM LS =>	6,92	LS =>	0,00	6,92
			VALOR DO BDI =>	5,43			29,90
			QUANT. =>	20,0000000	PREÇO TOTAL =>		598,00

58.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	65,60	65,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2316000	29,16	6,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2316000	23,97	5,55
INSUMO	20142 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	40,47	40,47
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1125000	38,11	4,28
INSUMO	298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	3,0000000	2,85	8,55
			MO SEM LS =>	9,71	LS =>	0,00	9,71
			VALOR DO BDI =>	14,57			80,17
			QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>		160,34

58.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	37,16	37,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0809000	29,16	2,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0809000	23,97	1,93
INSUMO	20085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	3,0000000	2,34	7,02

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
INSUMO	20141 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	23,01	23,01	
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0750000	38,11	2,85	
MO SEM LS =>				3,38	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,38
VALOR DO BDI =>				8,25			VALOR COM BDI =>	45,41
QUANT. =>					3,0000000	PREÇO TOTAL =>	136,23	

58.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	65,60	65,60	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2316000	23,97	5,55	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2316000	29,16	6,75	
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1125000	38,11	4,28	
INSUMO	20142 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	40,47	40,47	
INSUMO	298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	3,0000000	2,85	8,55	
			MO SEM LS =>	9,71	LS =>	0,00	MO COM LS =>	9,71
			VALOR DO BDI =>	14,57			VALOR COM BDI =>	80,17
					QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	80,17

58.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	17,56	17,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1102000	23,97	2,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1102000	29,16	3,21	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0167000	92,33	1,54	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0260000	104,61	2,71	
INSUMO	3898 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	7,35	7,35	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0460000	2,59	0,11	
MO SEM LS =>				4,61	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,61
VALOR DO BDI =>				3,90			VALOR COM BDI =>	21,46
QUANT. =>					3,0000000	PREÇO TOTAL =>	64,38	

58.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	20,51	20,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0516000	23,97	1,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0516000	29,16	1,50
INSUMO	20085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	2,34	2,34
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0625000	38,11	2,38
INSUMO	20045 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	10,21	10,21
INSUMO	298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
MO SEM LS =>			2,15	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,15
VALOR DO BDI =>			4,55			VALOR COM BDI =>	25,06
QUANT. =>					14,0000000	PREÇO TOTAL =>	350,84

58.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	12,44	12,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0114000	29,16	0,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0114000	23,97	0,27
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0110000	104,61	1,15
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0073000	92,33	0,67
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0080000	2,59	0,02
INSUMO	39319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	10,00	10,00

	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
	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


MO SEM LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,46
VALOR DO BDI =>	2,76			VALOR COM BDI =>	15,20
QUANT. =>	4,0000000	PREÇO TOTAL =>	60,80		

58.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	25,77	25,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0419000	23,97	1,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0419000	29,16	1,22
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0260000	104,61	2,71
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0310000	2,59	0,08
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0167000	92,33	1,54
INSUMO	39320 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	19,22	19,22
MO SEM LS =>	1,75	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,75		
VALOR DO BDI =>	5,72			VALOR COM BDI =>	31,49		
QUANT. =>	8,0000000	PREÇO TOTAL =>	251,92				

58.14	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	90,55	90,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3197000	23,97	7,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3197000	29,16	9,32
INSUMO	299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	2,0000000	3,71	7,42
INSUMO	20178 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	57,49	57,49
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1525000	38,11	5,81
INSUMO	298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
MO SEM LS =>	13,40	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,40		
VALOR DO BDI =>	20,12			VALOR COM BDI =>	110,67		
QUANT. =>	13,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.438,71				

58.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	90,55	90,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3197000	29,16	9,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3197000	23,97	7,66
INSUMO	299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	2,0000000	3,71	7,42
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1525000	38,11	5,81
INSUMO	20178 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	57,49	57,49
INSUMO	298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	2,85	2,85
MO SEM LS =>	13,40	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,40		
VALOR DO BDI =>	20,12			VALOR COM BDI =>	110,67		
QUANT. =>	86,0000000	PREÇO TOTAL =>	9.517,62				

58.16	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	26,18	26,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1839000	23,97	4,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1839000	29,16	5,36
INSUMO	7097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	8,23	8,23
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0750000	38,11	2,85
INSUMO	296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	3,0000000	1,78	5,34
MO SEM LS =>	7,71	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,71		
VALOR DO BDI =>	5,81			VALOR COM BDI =>	31,99		
QUANT. =>	18,0000000	PREÇO TOTAL =>	575,82				

 <div>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS <small>CONSTRUINDO COM A ESCOLA</small></div>	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) RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


58.17	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89687 SINAPI	TÉ. 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	1,0000000	56,55	56,55	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2316000	23,97	5,55	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2316000	29,16	6,75	
INSUMO	298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	3,0000000	2,85	8,55	
INSUMO	20078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1125000	38,11	4,28	
INSUMO	20177 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	31,42	31,42	
MO SEM LS =>				9,71	LS =>	0,00	MO COM LS =>	9,71
VALOR DO BDI =>				12,56			VALOR COM BDI =>	69,11
				QUANT. =>	5,0000000	PREÇO TOTAL =>	345,55	

59		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						80.455,04
59.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	336,40	336,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	328,46	328,46	
INSUMO	6142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MATERIAL	UN	1,0000000	7,94	7,94	
MO SEM LS =>				17,67	LS =>	0,00	MO COM LS =>	17,67
VALOR DO BDI =>				74,74			VALOR COM BDI =>	411,14
				QUANT. =>	22,0000000	PREÇO TOTAL =>	9.045,08	

59.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 215 PRÓPRIO	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	244,64	244,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,9249000	29,16	26,97	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,9249000	23,97	22,16	
INSUMO	10228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	MATERIAL	UN	1,0000000	195,24	195,24	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0192000	14,56	0,27	
MO SEM LS =>				38,80	LS =>	0,00	MO COM LS =>	38,80
VALOR DO BDI =>				54,35			VALOR COM BDI =>	298,99
				QUANT. =>	22,0000000	PREÇO TOTAL =>	6.577,78	

59.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	44,50	44,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0484000	23,20	1,12	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1536000	29,16	4,47	
INSUMO	377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MATERIAL	UN	1,0000000	38,91	38,91	
			MO SEM LS =>	4,44	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,44
			VALOR DO BDI =>	9,88			VALOR COM BDI =>	54,38
				QUANT. =>	22,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.196,36	

59.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	652,82	652,82	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3179000	23,20	7,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0090000	29,16	29,42	
INSUMO	10432 SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	MATERIAL	UN	1,0000000	405,23	405,23	
INSUMO	21112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MATERIAL	UN	1,0000000	168,06	168,06	
INSUMO	4351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	2,0000000	17,33	34,66	
INSUMO	6142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MATERIAL	UN	1,0000000	7,94	7,94	
INSUMO	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0365000	3,95	0,14	
MO SEM LS =>				29,21	LS =>	0,00	MO COM LS =>	29,21

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

VALOR DO BDI =>		145,05	VALOR COM BDI =>		797,87
QUANT. =>		6,0000000	PREÇO TOTAL =>		4.787,22


59.5	CÓDIGO/BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 117 PRÓPRIO	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,79	27,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0266000	23,20	0,61	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0845000	29,16	2,46	
INSUMO	20262 SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	MATERIAL	UN	1,0000000	24,71	24,71	
INSUMO	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0032000	3,95	0,01	
			MO SEM LS =>	2,44	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,44
			VALOR DO BDI =>	6,17			VALOR COM BDI =>	33,96
					QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	203,76


59.6	CÓDIGO/BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	244,75	244,75	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	1,0000000	66,26	66,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	161,80	161,80	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	16,69	16,69	
MO SEM LS ==>				31,26	LS ==>	0,00	MO COM LS ==>	31,26
VALOR DO BDI ==>				54,38			VALOR COM BDI ==>	299,13
					QUANT. ==>	27,0000000	PREÇO TOTAL ==>	8.076,51


59.7	CÓDIGO/BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 216 PRÓPRIO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	253,47	253,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4774000	28,99	13,83	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1504000	23,20	3,48	
INSUMO	1743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	MATERIAL	UN	1,0000000	223,97	223,97	
INSUMO	4823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,2974000	41,01	12,19	
MO SEM LS =>				13,42	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,42
VALOR DO BDI =>				56,32			VALOR COM BDI =>	309,79
					QUANT. =>	3,0000000	PREÇO TOTAL =>	929,37

59.8	CÓDIGO/BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 217 PRÓPRIO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	253,47	253,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4774000	28,99	13,83	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1504000	23,20	3,48	
INSUMO	1743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	MATERIAL	UN	1,0000000	223,97	223,97	
INSUMO	4823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,2974000	41,01	12,19	
MO SEM LS =>				13,42	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,42
VALOR DO BDI =>				56,32	VALOR COM BDI =>			309,79
QUANT. =>					16,0000000	PREÇO TOTAL =>		4.956,64

59.9	CÓDIGO/BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 218 PRÓPRIO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	253,47	253,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1504000	23,20	3,48	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4774000	28,99	13,83	
INSUMO	4823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,2974000	41,01	12,19	
INSUMO	1743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	MATERIAL	UN	1,0000000	223,97	223,97	
MO SEM LS =>				13,42	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,42
VALOR DO BDI =>				56,32			VALOR COM BDI =>	309,79
					QUANT. =>	3,0000000	PREÇO TOTAL =>	929,37

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			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		
			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%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
59.10	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO		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	1,0000000	160,34	160,34	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3870000	29,16	11,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1886000	23,20	4,37	
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0304000	153,35	4,66	
INSUMO	10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	MATERIAL	UN	1,0000000	105,37	105,37	
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	2,0000000	17,33	34,66	
MO SEM LS =>					12,33	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,33
VALOR DO BDI =>					35,62			VALOR COM BDI =>	195,96
QUANT. =>						4,0000000	PREÇO TOTAL =>	783,84	
59.11	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO		86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	160,34	160,34	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1886000	23,20	4,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3870000	29,16	11,28	
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	2,0000000	17,33	34,66	
INSUMO	10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	MATERIAL	UN	1,0000000	105,37	105,37	
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0304000	153,35	4,66	
MO SEM LS =>					12,33	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,33
VALOR DO BDI =>					35,62			VALOR COM BDI =>	195,96
QUANT. =>						1,0000000	PREÇO TOTAL =>	195,96	
59.12	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO		FNDE 220 PRÓPRIO	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	789,96	789,96	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7111000	23,20	16,49	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,7689000	29,16	51,58	
INSUMO	20271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	MATERIAL	UN	1,0000000	607,15	607,15	
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0702000	153,35	10,76	
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	6,0000000	17,33	103,98	
MO SEM LS =>					53,84	LS =>	0,00	MO COM LS =>	53,84
VALOR DO BDI =>					175,52			VALOR COM BDI =>	965,48
QUANT. =>						4,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.861,92	
59.13	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO		FNDE 221 PRÓPRIO	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	0,00	0,00	
MO SEM LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
VALOR DO BDI =>					0,00			VALOR COM BDI =>	0,00
QUANT. =>						2,0000000	PREÇO TOTAL =>	0,00	
59.14	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO		100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	130,85	130,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1407000	23,20	3,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4467000	29,16	13,02	
INSUMO	1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MATERIAL	UN	1,0000000	114,49	114,49	
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0210000	3,95	0,08	
MO SEM LS =>					12,93	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,93
VALOR DO BDI =>					29,07			VALOR COM BDI =>	159,92
QUANT. =>						12,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.919,04	
59.15	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO		FNDE 222 PRÓPRIO	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	161,32	161,32	

		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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0960000	29,16	2,79		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0303000	23,20	0,70		
INSUMO	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0210000	3,95	0,08		
INSUMO	36791 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	MATERIAL	UN	1,0000000	157,75	157,75		
MO SEM LS =>				2,77	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,77	
VALOR DO BDI =>				35,84			VALOR COM BDI =>	197,16	
QUANT. =>					2,0000000	PREÇO TOTAL =>	394,32		
59.16	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 16 PRÓPRIO	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,87	44,87		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1500000	29,16	4,37		
INSUMO	37400 SINAPI	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MATERIAL	UN	1,0000000	40,50	40,50		
MO SEM LS =>				3,53	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,53	
VALOR DO BDI =>				9,97			VALOR COM BDI =>	54,84	
QUANT. =>					8,0000000	PREÇO TOTAL =>	438,72		
59.17	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE17 PRÓPRIO	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL		UN	1,0000000	0,00	0,00		
MO SEM LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	
VALOR DO BDI =>				0,00			VALOR COM BDI =>	0,00	
QUANT. =>					8,0000000	PREÇO TOTAL =>	0,00		
59.18	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 223 PRÓPRIO	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	144,08	144,08		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1164000	29,16	3,39		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0367000	23,20	0,85		
INSUMO	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0210000	3,95	0,08		
INSUMO	11773 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	139,76	139,76		
MO SEM LS =>				3,36	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,36	
VALOR DO BDI =>				32,01			VALOR COM BDI =>	176,09	
QUANT. =>					2,0000000	PREÇO TOTAL =>	352,18		
59.19	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 224 PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	161,32	161,32		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0960000	29,16	2,79		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0303000	23,20	0,70		
INSUMO	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0210000	3,95	0,08		
INSUMO	36791 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	MATERIAL	UN	1,0000000	157,75	157,75		
MO SEM LS =>				2,77	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,77	
VALOR DO BDI =>				35,84			VALOR COM BDI =>	197,16	
QUANT. =>					21,0000000	PREÇO TOTAL =>	4.140,36		
59.20	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 225 PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	387,15	387,15		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1459000	23,20	3,38		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4630000	29,16	13,50		
INSUMO	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0420000	3,95	0,16		
INSUMO	44045 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	MATERIAL	UN	1,0000000	370,11	370,11		
MO SEM LS =>				13,39	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,39	
VALOR DO BDI =>				86,02			VALOR COM BDI =>	473,17	
QUANT. =>					3,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.419,51		
59.21	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		

	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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO	FNDE 226 PRÓPRIO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	246,29	246,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2988000	23,20	6,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,9485000	29,16	27,65
INSUMO	4351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	6,0000000	17,33	103,98
INSUMO	36204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	MATERIAL	UN	0,6400000	168,34	107,73
				MO SEM LS =>	27,45	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	54,72		
						MO COM LS =>	27,45
						VALOR COM BDI =>	301,01
				QUANT. =>	28,0000000	PREÇO TOTAL =>	8.428,28


59.22	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 229 PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA		UN	1,0000000	0,00	0,00
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,00		
						MO COM LS =>	0,00
						VALOR COM BDI =>	0,00
				QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	0,00

59.23	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	50,43	50,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3162000	29,16	9,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0996000	23,20	2,31
INSUMO	11758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	MATERIAL	UN	1,0000000	38,90	38,90
				MO SEM LS =>	9,14	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	11,20		
						MO COM LS =>	9,14
						VALOR COM BDI =>	61,63
				QUANT. =>	26,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.602,38

59.24	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 15 PRÓPRIO	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,06	67,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5000000	23,97	11,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5000000	29,16	14,58
INSUMO	37401 SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MATERIAL	UN	1,0000000	40,50	40,50
				MO SEM LS =>	20,98	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	14,90		
						MO COM LS =>	20,98
						VALOR COM BDI =>	81,96
				QUANT. =>	12,0000000	PREÇO TOTAL =>	983,52

59.25	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 34 PRÓPRIO	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,93	46,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5000000	29,16	14,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5000000	23,97	11,98
INSUMO	37399 SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MATERIAL	UN	1,0000000	20,37	20,37
				MO SEM LS =>	20,98	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	10,42		
						MO COM LS =>	20,98
						VALOR COM BDI =>	57,35
				QUANT. =>	14,0000000	PREÇO TOTAL =>	802,90

59.26	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	66,26	66,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1740000	29,16	5,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0548000	23,20	1,27
INSUMO	37588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO	MATERIAL	UN	1,0000000	59,74	59,74
INSUMO	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0480000	3,95	0,18
				MO SEM LS =>	5,03	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	14,72		
						MO COM LS =>	5,03
						VALOR COM BDI =>	80,98
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	161,96

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			
					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64


59.27	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86878 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	71,38	71,38	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0548000	23,20	1,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1740000	29,16	5,07	
INSUMO	6157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	64,86	64,86	
INSUMO	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0480000	3,95	0,18	
MO SEM LS =>				5,03	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,03
VALOR DO BDI =>				15,86			VALOR COM BDI =>	87,24
				QUANT. =>	5,0000000	PREÇO TOTAL =>	436,20	

59.28	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	16,69	16,69	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0266000	23,20	0,61	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0845000	29,16	2,46	
INSUMO	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0332000	3,95	0,13	
INSUMO	44945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	MATERIAL	UN	1,0000000	13,49	13,49	
MO SEM LS =>				2,44	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,44
VALOR DO BDI =>				3,70			VALOR COM BDI =>	20,39
				QUANT. =>	28,0000000	PREÇO TOTAL =>	570,92	


59.29	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	53,30	53,30	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0481000	23,20	1,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1525000	29,16	4,44	
INSUMO	11684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	MATERIAL	UN	1,0000000	47,67	47,67	
INSUMO	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0210000	3,95	0,08	
			MO SEM LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,41
			VALOR DO BDI =>	11,84			VALOR COM BDI =>	65,14
					QUANT. =>	55,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.582,70

59.30	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	337,91	337,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2988000	23,20	6,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,9485000	29,16	27,65	
INSUMO	36081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MATERIAL	UN	1,0000000	199,35	199,35	
INSUMO	4351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	6,0000000	17,33	103,98	
			MO SEM LS =>	27,45	LS =>	0,00	MO COM LS =>	27,45
			VALOR DO BDI =>	75,08			VALOR COM BDI =>	412,99
				QUANT. =>	12,0000000	PREÇO TOTAL =>	4.955,88	

59.31	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	325,52	325,52	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2988000	23,20	6,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,9485000	29,16	27,65	
INSUMO	4351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	6,0000000	17,33	103,98	
INSUMO	36205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MATERIAL	UN	1,0000000	186,96	186,96	
			MO SEM LS =>	27,45	LS =>	0,00	MO COM LS =>	27,45
			VALOR DO BDI =>	72,33			VALOR COM BDI =>	397,85
				QUANT. =>	12,0000000		PREÇO TOTAL =>	4.774,20

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT	DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 30/01/2026			
			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%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA				VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): R\$ 11.985.728,64			
59.32	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 21 PRÓPRIO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			VALOR DO BDI =>	0,00		VALOR COM BDI =>	0,00
				QUANT. =>	12,0000000	PREÇO TOTAL =>	0,00
59.33	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	567,17	567,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6323000	29,16	18,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1992000	23,20	4,62
INSUMO	36210 SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	MATERIAL	UN	1,0000000	474,80	474,80
INSUMO	4351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	4,0000000	17,33	69,32
			MO SEM LS =>	18,29	LS =>	0,00	18,29
			VALOR DO BDI =>	126,02		VALOR COM BDI =>	693,19
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.386,38
59.34	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	1.048,02	1.048,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,2647000	29,16	36,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3985000	23,20	9,24
INSUMO	4351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	8,0000000	17,33	138,64
INSUMO	36215 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	MATERIAL	UN	1,0000000	863,27	863,27
			MO SEM LS =>	36,61	LS =>	0,00	36,61
			VALOR DO BDI =>	232,87		VALOR COM BDI =>	1.280,89
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.561,78
60		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					3.069,91
60.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	40,17	40,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2970000	29,16	8,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2970000	23,97	7,11
INSUMO	7700 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	1,0390000	23,49	24,40
			MO SEM LS =>	12,46	LS =>	0,00	12,46
			VALOR DO BDI =>	8,92		VALOR COM BDI =>	49,09
				QUANT. =>	35,2000000	PREÇO TOTAL =>	1.727,96
60.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	53,13	53,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2940000	29,85	8,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2940000	29,16	8,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2940000	23,97	7,04
INSUMO	40380 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	28,32	28,32
INSUMO	11002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	MATERIAL	KG	0,0120000	36,39	0,43
			MO SEM LS =>	18,99	LS =>	0,00	18,99
			VALOR DO BDI =>	11,80		VALOR COM BDI =>	64,93
				QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	389,58
60.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	42,79	42,79

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			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	
			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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5930000	29,16	17,29	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5930000	23,97	14,21	
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0040000	44,64	0,17	
INSUMO	6295 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	10,89	10,89	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0160000	14,56	0,23	
MO SEM LS =>				24,88	LS =>	0,00	MO COM LS => 24,88	
VALOR DO BDI =>				9,50			VALOR COM BDI => 52,29	
QUANT. =>				4,0000000		PREÇO TOTAL =>	209,16	
60.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,39	14,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1495000	29,16	4,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1495000	23,97	3,58
INSUMO	39897 SINAPI		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	MATERIAL	UN	0,0007000	56,57	0,03
INSUMO	39879 SINAPI		CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	MATERIAL	UN	1,0000000	5,45	5,45
INSUMO	38383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0498000	2,59	0,12
INSUMO	12732 SINAPI		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	MATERIAL	UN	0,0028000	308,60	0,86
MO SEM LS =>				6,26	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,26
VALOR DO BDI =>				3,19			VALOR COM BDI =>	17,58
QUANT. =>				2,0000000		PREÇO TOTAL =>	35,16	
60.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 22 PRÓPRIO		REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP		UN	1,0000000	0,00	0,00
MO SEM LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
VALOR DO BDI =>				0,00			VALOR COM BDI =>	0,00
QUANT. =>				1,0000000		PREÇO TOTAL =>	0,00	
60.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	103029 SINAPI		REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	1,0000000	39,41	39,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1102000	23,97	2,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1102000	29,16	3,21
INSUMO	3148 SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0106000	14,56	0,15
INSUMO	11756 SINAPI		REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	MATERIAL	UN	1,0000000	33,41	33,41
MO SEM LS =>				4,61	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,61
VALOR DO BDI =>				8,75			VALOR COM BDI =>	48,16
QUANT. =>				2,0000000		PREÇO TOTAL =>	96,32	
60.7	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	95249 SINAPI		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	1,0000000	53,03	53,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1102000	29,16	3,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1102000	23,97	2,64
INSUMO	3148 SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0106000	14,56	0,15
INSUMO	11749 SINAPI		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	47,03	47,03
MO SEM LS =>				4,61	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,61
VALOR DO BDI =>				11,78			VALOR COM BDI =>	64,81
QUANT. =>				4,0000000		PREÇO TOTAL =>	259,24	
60.8	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 301 PRÓPRIO		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,92	13,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1500000	29,16	4,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1500000	23,97	3,59
INSUMO	3148 SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0200000	14,56	0,29
INSUMO	1163 SINAPI		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	5,67	5,67

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

MO SEM LS =>	6,28	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,28
VALOR DO BDI =>	3,09			VALOR COM BDI =>	17,01
QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	34,02		


60.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 302 PRÓPRIO	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M²	1,0000000	542,86	542,86	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2300000	29,13	6,69	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1500000	23,20	3,48	
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,8100000	0,61	2,93	
INSUMO	39025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MATERIAL	UN	0,5400000	842,38	454,88	
INSUMO	36888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	2,5600000	29,25	74,88	
			MO SEM LS =>	7,81	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,81
			VALOR DO BDI =>	120,62			VALOR COM BDI =>	663,48
				QUANT. =>	0,4800000		PREÇO TOTAL =>	318,47


61		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (EXTINTORES)					10.184,02	
61.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	255,61	255,61	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4574000	29,16	13,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4574000	23,97	10,96	
INSUMO	10892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	MATERIAL	UN	1,0000000	230,00	230,00	
INSUMO	4350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MATERIAL	UN	2,0000000	0,66	1,32	
			MO SEM LS =>	19,19	LS =>	0,00	MO COM LS =>	19,19
			VALOR DO BDI =>	56,79			VALOR COM BDI =>	312,40
					QUANT. =>	27,0000000	PREÇO TOTAL =>	8.434,80

61.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	715,61	715,61	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4574000	23,97	10,96	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4574000	29,16	13,33	
INSUMO	10889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MATERIAL	UN	1,0000000	690,00	690,00	
INSUMO	4350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MATERIAL	UN	2,0000000	0,66	1,32	
MO SEM LS =>				19,19	LS =>	0,00	MO COM LS =>	19,19
VALOR DO BDI =>				159,00			VALOR COM BDI =>	874,61
					QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.749,22

62			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (TUBULAÇÕES E CONEXÕES)					61.533,24		
62.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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 RECALQUE	UN	1,0000000	103,59	103,59		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5489000	23,97	13,15		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5489000	29,16	16,00		
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0302000	14,56	0,43		
INSUMO	3470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	73,69	73,69		
INSUMO	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0072000	44,64	0,32		
				MO SEM LS =>	23,03	LS =>	0,00	MO COM LS =>	23,03	
				VALOR DO BDI =>	23,01				VALOR COM BDI =>	126,60
				QUANT. =>		55,0000000	PREÇO TOTAL =>		6.963,00	

62.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

			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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO	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 INCENDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	1,0000000	324,84	324,84			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5860000	29,85	17,49			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5860000	23,97	14,04			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5860000	29,16	17,08			
INSUMO	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MATERIAL	KG	0,0670000	36,39	2,43			
INSUMO	40422	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	273,80	273,80			
				MO SEM LS =>	37,87	LS =>	0,00	MO COM LS =>	37,87		
				VALOR DO BDI =>	72,17			VALOR COM BDI =>	397,01		
				QUANT. =>	1,00000000	PREÇO TOTAL =>	397,01				
62.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL				
COMPOSIÇÃO	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 INCENDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	1,0000000	83,50	83,50			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7360000	29,16	21,46			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7360000	23,97	17,64			
INSUMO	4208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	43,66	43,66			
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0300000	14,56	0,43			
INSUMO	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0070000	44,64	0,31			
				MO SEM LS =>	30,88	LS =>	0,00	MO COM LS =>	30,88		
				VALOR DO BDI =>	18,55			VALOR COM BDI =>	102,05		
				QUANT. =>	11,00000000	PREÇO TOTAL =>	1.122,55				
62.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL				
COMPOSIÇÃO	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 INCENDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	M	1,0000000	107,94	107,94			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2450000	29,16	7,14			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2450000	23,97	5,87			
INSUMO	7701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	1,0390000	91,37	94,93			
				MO SEM LS =>	10,27	LS =>	0,00	MO COM LS =>	10,27		
				VALOR DO BDI =>	23,98			VALOR COM BDI =>	131,92		
				QUANT. =>	361,70000000	PREÇO TOTAL =>	47.715,46				
62.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL				
COMPOSIÇÃO	92642	SINAPI	TE, 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 INCENDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	1,0000000	181,50	181,50			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,4710000	23,97	35,25			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,4710000	29,16	42,89			
INSUMO	6299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	102,22	102,22			
INSUMO	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0110000	44,64	0,49			
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0450000	14,56	0,65			
				MO SEM LS =>	61,73	LS =>	0,00	MO COM LS =>	61,73		
				VALOR DO BDI =>	40,32			VALOR COM BDI =>	221,82		
				QUANT. =>	17,00000000	PREÇO TOTAL =>	3.770,94				
62.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL				
COMPOSIÇÃO	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 INCENDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	1,0000000	176,59	176,59			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7360000	29,16	21,46			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7360000	23,97	17,64			
INSUMO	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0070000	44,64	0,31			
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0300000	14,56	0,43			
INSUMO	9889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	136,75	136,75			
				MO SEM LS =>	30,88	LS =>	0,00	MO COM LS =>	30,88		
				VALOR DO BDI =>	39,23			VALOR COM BDI =>	215,82		

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

QUANT. => 6,00000000 PREÇO TOTAL => 1.294,92


62.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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 RECALQUE	UN	1,0000000	220,39	220,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2726000	23,97	6,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2726000	29,16	7,94
INSUMO	83 SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	MATERIAL	UN	1,0000000	202,09	202,09
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0129000	92,33	1,19
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0154000	2,59	0,03
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0250000	104,61	2,61
				MO SEM LS =>	11,43	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	48,97	VALOR COM BDI =>	269,36
					QUANT. =>	1,00000000	PREÇO TOTAL => 269,36

63	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
63.1		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (ACESSÓRIOS)					93.099,11
COMPOSIÇÃO	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	1,0000000	249,52	249,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4546000	29,16	13,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4546000	23,97	10,89
INSUMO	6011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	224,95	224,95
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0302000	14,56	0,43
				MO SEM LS =>	19,07	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	55,44	VALOR COM BDI =>	304,96
					QUANT. =>	5,00000000	PREÇO TOTAL => 1.524,80

63.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	707,73	707,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4546000	29,16	13,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4546000	23,97	10,89
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0302000	14,56	0,43
INSUMO	10405 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	MATERIAL	UN	1,0000000	683,16	683,16
				MO SEM LS =>	19,07	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	157,25	VALOR COM BDI =>	864,98
					QUANT. =>	3,00000000	PREÇO TOTAL => 2.594,94

63.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 242 PRÓPRIO	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.816,12	3.816,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6330000	30,29	19,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,2774000	29,16	66,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,2774000	23,97	54,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6330000	25,00	15,82
INSUMO	39997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	4,0000000	0,31	1,24
INSUMO	39996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	MATERIAL	M	0,2000000	4,34	0,86
INSUMO	738 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 5HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIÂMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	1,0000000	3.652,37	3.652,37
INSUMO	11267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	MATERIAL	UN	4,0000000	1,42	5,68
				MO SEM LS =>	122,65	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	847,94	VALOR COM BDI =>	4.664,06
					QUANT. =>	2,00000000	PREÇO TOTAL => 9.328,12

63.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 95 PRÓPRIO	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	M	1,0000000	91,84	91,84

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	30,29	4,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	25,00	3,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91	10,91	
INSUMO	2505 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	MATERIAL	M	1,1500000	62,82	72,24	
MO SEM LS =>				12,57	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,57
VALOR DO BDI =>				20,40			VALOR COM BDI =>	112,24
				QUANT. =>	620,0000000		PREÇO TOTAL =>	69.588,80

63.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	3,33	3,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0230000	25,00	0,57	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0230000	30,29	0,69	
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0094000	5,10	0,04	
INSUMO	1013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MATERIAL	M	1,2434000	1,64	2,03	
MO SEM LS =>				0,98	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,98
VALOR DO BDI =>				0,73			VALOR COM BDI =>	4,06
				QUANT. =>	310,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.258,60	

63.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	19,65	19,65	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2910000	30,29	8,81	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M²	0,0009000	820,88	0,73	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2910000	25,00	7,27	
INSUMO	1872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	MATERIAL	UN	1,0000000	2,84	2,84	
MO SEM LS =>				12,57	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,57
VALOR DO BDI =>				4,36			VALOR COM BDI =>	24,01
				QUANT. =>	12,0000000	PREÇO TOTAL =>	288,12	

63.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	23,26	23,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3010000	25,00	7,52	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3010000	30,29	9,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M²	0,0012000	820,88	0,98	
INSUMO	1873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	MATERIAL	UN	1,0000000	5,65	5,65	
			MO SEM LS =>	13,04	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,04
			VALOR DO BDI =>	5,16			VALOR COM BDI =>	28,42
					QUANT. =>	13,0000000	PREÇO TOTAL =>	369,46

63.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALAÇÕES DE GÁS E INCÊNDIO EM AÇO E FERRO GALVANIZADO	UN	1,0000000	172,79	172,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0.8430000	29,16	24,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0.8430000	23,97	20,20	
INSUMO	12899 SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGf/CM2 ("10" BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	127,97	127,97	
INSUMO	3146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0120000	3,95	0,04	
			MO SEM LS =>	35,37	LS =>	0,00	MO COM LS =>	35,37
			VALOR DO BDI =>	38,39			VALOR COM BDI =>	211,18

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			
					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64


QUANT. => 2,0000000 PREÇO TOTAL => 422,36


63.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	4,85	4,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0290000	25,00	0,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0290000	30,29	0,87
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0094000	5,10	0,04
INSUMO	1014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	MATERIAL	M	1,2434000	2,59	3,22
				MO SEM LS =>	1,23	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	1,07		5,92
				MO COM LS =>			1,23
				VALOR COM BDI =>			5,92
				QUANT. =>	310,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.835,20

63.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 67 PRÓPRIO	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUAS/GOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	4.818,13	4.818,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	3,5000000	30,29	106,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5000000	23,20	11,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	3,5000000	37,25	130,37
INSUMO	11196 ORSE	PAINEL REPETIDOR DE INCÊNDIO	MATERIAL	UN	1,0000000	2.333,36	2.333,36
INSUMO	12975 ORSE	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VULCANO - 400 OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000000	2.236,79	2.236,79
				MO SEM LS =>	201,09	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	1.070,58		5.888,71
				MO COM LS =>			201,09
				VALOR COM BDI =>			5.888,71
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	5.888,71

64	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
64.1		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (HIDRANTES)					27.218,08
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	1.401,59	1.401,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	3,0370000	23,97	72,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	3,0370000	29,16	88,55
INSUMO	20971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	MATERIAL	UN	1,0000000	12,85	12,85
INSUMO	37554 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	MATERIAL	UN	1,0000000	158,45	158,45
INSUMO	10900 SINAPI	ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	MATERIAL	UN	1,0000000	46,26	46,26
INSUMO	10904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	MATERIAL	UN	1,0000000	134,93	134,93
INSUMO	20963 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPORTE/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	MATERIAL	UN	1,0000000	362,20	362,20
INSUMO	4350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MATERIAL	UN	4,0000000	0,66	2,64
INSUMO	21030 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIOES ENGATE RÁPIDO	MATERIAL	UN	1,0000000	522,92	522,92
				MO SEM LS =>	127,46	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	311,43		1.713,02
				MO COM LS =>			127,46
				VALOR COM BDI =>			1.713,02
				QUANT. =>	13,0000000	PREÇO TOTAL =>	22.269,26

64.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	319,87	319,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0089000	29,13	29,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7927000	23,20	18,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0044000	702,66	3,09

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			<div>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>ENDEREÇO: RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>COORDENADAS: SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"</div> <div>BOLETINS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025</div>			<div>DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 30/01/2026</div> <div>DATA BASE DO ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2025</div> <div>BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: 22,22%</div> <div>BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: 15,27%</div>	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	14112 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	MATERIAL	UN	1,0000000	269,01	269,01
				MO SEM LS =>	36,88	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	71,07	VALOR COM BDI =>	390,94
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	390,94
64.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	VÁLVULAS E REGISTROS PARA SISTEMAS PREDIAIS	UN	1,0000000	249,52	249,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4546000	29,16	13,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4546000	23,97	10,89
INSUMO	6011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	224,95	224,95
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0302000	14,56	0,43
				MO SEM LS =>	19,07	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	55,44	VALOR COM BDI =>	304,96
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	304,96
64.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	3.479,73	3.479,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	4,4385000	29,16	129,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	4,4385000	23,97	106,39
INSUMO	10924 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANE, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	MATERIAL	UN	1,0000000	3.239,76	3.239,76
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,1661000	14,56	2,41
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0394000	44,64	1,75
				MO SEM LS =>	186,27	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	773,19	VALOR COM BDI =>	4.252,92
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	4.252,92
65		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SINALIZAÇÕES)					10.282,64
65.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	16,40	16,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0551562	25,00	1,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1765000	30,29	5,34
INSUMO	38774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MATERIAL	UN	1,0000000	9,69	9,69
				MO SEM LS =>	5,27	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	3,64	VALOR COM BDI =>	20,04
				QUANT. =>	91,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.823,64
65.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	87,41	87,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7180000	23,20	16,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,7240000	30,80	53,09
INSUMO	3767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MATERIAL	UN	0,0600000	1,21	0,07
INSUMO	7356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MATERIAL	L	0,4270000	31,50	13,45
INSUMO	6085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MATERIAL	L	0,1600000	7,39	1,18
INSUMO	12815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	MATERIAL	UN	0,1900000	15,66	2,97
				MO SEM LS =>	51,47	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	19,42	VALOR COM BDI =>	106,83
				QUANT. =>	36,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.845,88
65.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 303 PRÓPRIO	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,76	27,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3000000	24,34	7,30
INSUMO	4791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	MATERIAL	KG	0,0200000	31,84	0,63

	<p>ESTADO DE MATO GROSSO</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</p> <p>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</p>		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
			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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	37558 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MATERIAL	UN	1,0000000	19,83	19,83
				MO SEM LS =>	5,49	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	6,16	VALOR COM BDI =>	33,92
				QUANT. =>	136,0000000	PREÇO TOTAL =>	4.613,12

66		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V (QUADROS)					24.535,04
66.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	603,00	603,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0134000	809,40	10,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,6530000	30,29	50,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,6530000	25,00	41,32
INSUMO	13395 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	MATERIAL	UN	1,0000000	500,78	500,78
				MO SEM LS =>	73,25	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	133,98	VALOR COM BDI =>	736,98
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.473,96

66.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	629,53	629,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,6570000	25,00	41,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0144000	809,40	11,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,6570000	30,29	50,19
INSUMO	12039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	MATERIAL	UN	1,0000000	526,27	526,27
				MO SEM LS =>	73,61	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	139,88	VALOR COM BDI =>	769,41
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	769,41

66.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	132,62	132,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5217100	25,00	13,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5217100	30,29	15,80
INSUMO	11950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,0000000	0,20	0,80
INSUMO	39808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	MATERIAL	UN	1,0000000	102,98	102,98
				MO SEM LS =>	22,30	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	29,46	VALOR COM BDI =>	162,08
				QUANT. =>	3,0000000	PREÇO TOTAL =>	486,24

66.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	1.014,55	1.014,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0189000	809,40	15,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,0560000	30,29	62,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,0560000	25,00	51,40
INSUMO	12042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	MATERIAL	UN	1,0000000	885,59	885,59
				MO SEM LS =>	91,54	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	225,43	VALOR COM BDI =>	1.239,98
				QUANT. =>	4,0000000	PREÇO TOTAL =>	4.959,92

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


66.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	481,03	481,03	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3173000	30,29	9,61	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3173000	25,00	7,93	
INSUMO	12038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	MATERIAL	UN	1,0000000	463,49	463,49	
MO SEM LS =>				13,56	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,56
VALOR DO BDI =>				106,88	VALOR COM BDI =>			587,91
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	587,91	


66.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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 ÁGUAS/GOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	2.216,99	2.216,99	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6342000	30,29	19,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6342000	25,00	15,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0194000	809,40	15,70	
INSUMO	12043 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	MATERIAL	UN	1,7000000	1.274,26	2.166,24	
MO SEM LS =>				30,82	LS =>	0,00	MO COM LS =>	30,82
VALOR DO BDI =>				492,61	VALOR COM BDI =>			2.709,60
				QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	16.257,60	

67		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V (DISJUNTORES)						38.085,11
67.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	59,33	59,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0708570	30,29	2,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0708570	25,00	1,77	
INSUMO	34616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	MATERIAL	UN	1,0000000	53,06	53,06	
INSUMO	1570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UN	2,0000000	1,18	2,36	
MO SEM LS =>				3,02	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,02
VALOR DO BDI =>				13,18	VALOR COM BDI =>			72,51
				QUANT. =>	94,0000000	PREÇO TOTAL =>	6.815,94	

67.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	59,33	59,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0708570	30,29	2,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0708570	25,00	1,77	
INSUMO	34616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	MATERIAL	UN	1,0000000	53,06	53,06	
INSUMO	1570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UN	2,0000000	1,18	2,36	
MO SEM LS =>				3,02	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,02
VALOR DO BDI =>				13,18	VALOR COM BDI =>			72,51
				QUANT. =>	39,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.827,89	

67.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	61,31	61,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0936850	25,00	2,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0936850	30,29	2,83
INSUMO	1571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UN	2,0000000	1,54	3,08

			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%							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64							
INSUMO		34616 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A		MATERIAL		UN		1,0000000		53,06		53,06			
						MO SEM LS =>		4,00		LS =>		0,00		MO COM LS =>		4,00	
						VALOR DO BDI =>		13,62						VALOR COM BDI =>		74,93	
								QUANT. =>		4,0000000		PREÇO TOTAL =>		299,72			
67.4		CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO		TIPO		UND		QUANT.		VALOR UNIT		TOTAL			
COMPOSIÇÃO		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		1,0000000		63,20		63,20			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,1279280		30,29		3,87			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,1279280		25,00		3,19			
INSUMO		34616 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A		MATERIAL		UN		1,0000000		53,06		53,06			
INSUMO		1571 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		MATERIAL		UN		2,0000000		1,54		3,08			
						MO SEM LS =>		5,46		LS =>		0,00		MO COM LS =>		5,46	
						VALOR DO BDI =>		14,04						VALOR COM BDI =>		77,24	
								QUANT. =>		14,0000000		PREÇO TOTAL =>		1.081,36			
67.5		CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO		TIPO		UND		QUANT.		VALOR UNIT		TOTAL			
COMPOSIÇÃO		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		1,0000000		70,26		70,26			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,2542790		30,29		7,70			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,2542790		25,00		6,35			
INSUMO		34623 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A		MATERIAL		UN		1,0000000		52,25		52,25			
INSUMO		1574 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		MATERIAL		UN		2,0000000		1,98		3,96			
						MO SEM LS =>		10,87		LS =>		0,00		MO COM LS =>		10,87	
						VALOR DO BDI =>		15,61						VALOR COM BDI =>		85,87	
								QUANT. =>		1,0000000		PREÇO TOTAL =>		85,87			
67.6		CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO		TIPO		UND		QUANT.		VALOR UNIT		TOTAL			
COMPOSIÇÃO		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		1,0000000		74,41		74,41			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,1062850		30,29		3,21			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,1062850		25,00		2,65			
INSUMO		34709 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A		MATERIAL		UN		1,0000000		65,01		65,01			
INSUMO		1570 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		MATERIAL		UN		3,0000000		1,18		3,54			
						MO SEM LS =>		4,54		LS =>		0,00		MO COM LS =>		4,54	
						VALOR DO BDI =>		16,53						VALOR COM BDI =>		90,94	
								QUANT. =>		15,0000000		PREÇO TOTAL =>		1.364,10			
67.7		CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO		TIPO		UND		QUANT.		VALOR UNIT		TOTAL			
COMPOSIÇÃO		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		1,0000000		74,41		74,41			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,1062850		30,29		3,21			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,1062850		25,00		2,65			
INSUMO		1570 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		MATERIAL		UN		3,0000000		1,18		3,54			
INSUMO		34709 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A		MATERIAL		UN		1,0000000		65,01		65,01			
						MO SEM LS =>		4,54		LS =>		0,00		MO COM LS =>		4,54	
						VALOR DO BDI =>		16,53						VALOR COM BDI =>		90,94	
								QUANT. =>		3,0000000		PREÇO TOTAL =>		272,82			
67.8		CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO		TIPO		UND		QUANT.		VALOR UNIT		TOTAL			
COMPOSIÇÃO		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		1,0000000		92,03		92,03			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS		H		0,3814190		30,29		11,55			

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3814190	25,00	9,53
INSUMO	34709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MATERIAL	UN	1,0000000	65,01	65,01
INSUMO	1574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MATERIAL	UN	3,0000000	1,98	5,94
				MO SEM LS =>	16,30	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	20,44	VALOR COM BDI =>	112,47
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	224,94


67.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 86 PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	162,52	162,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2500000	30,29	7,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2500000	25,00	6,25
INSUMO	1571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UN	4,0000000	1,54	6,16
INSUMO	39445 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A TIPO AC	MATERIAL	UN	1,0000000	142,54	142,54
				MO SEM LS =>	10,68	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	36,11	VALOR COM BDI =>	198,63
				QUANT. =>	3,0000000	PREÇO TOTAL =>	595,89


67.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 87 PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	167,82	167,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3000000	25,00	7,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3000000	30,29	9,08
INSUMO	1571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UN	4,0000000	1,54	6,16
INSUMO	39446 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A TIPO AC	MATERIAL	UN	1,0000000	145,08	145,08
				MO SEM LS =>	12,82	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	37,28	VALOR COM BDI =>	205,10
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	205,10


67.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 88 PRÓPRIO	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	117,62	117,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2000000	30,29	6,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2000000	25,00	5,00
INSUMO	39471 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	MATERIAL	UN	1,0000000	106,57	106,57
				MO SEM LS =>	8,54	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	26,13	VALOR COM BDI =>	143,75
				QUANT. =>	32,0000000	PREÇO TOTAL =>	4.600,00

67.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 89 PRÓPRIO	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	196,22	196,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2000000	25,00	5,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2000000	30,29	6,05
INSUMO	39472 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90 KA (TIPO AC)	MATERIAL	UN	1,0000000	185,17	185,17
				MO SEM LS =>	8,54	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	43,60	VALOR COM BDI =>	239,82
				QUANT. =>	52,0000000	PREÇO TOTAL =>	12.470,64

67.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 90 PRÓPRIO	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	M	1,0000000	35,95	35,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	25,00	3,93

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>		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	
		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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91	10,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	30,29	4,76	
INSUMO	2501 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	MATERIAL	M	1,0500000	15,58	16,35	
MO SEM LS =>				12,57	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,57
VALOR DO BDI =>				7,98			VALOR COM BDI =>	43,93
QUANT. =>				8,00000000	PREÇO TOTAL =>	351,44		
67.14	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	163,37	163,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7271350	30,29	22,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7271350	25,00	18,17	
INSUMO	2373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	MATERIAL	UN	1,0000000	113,40	113,40	
INSUMO	1576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	MATERIAL	UN	3,0000000	3,26	9,78	
MO SEM LS =>				31,09	LS =>	0,00	MO COM LS =>	31,09
VALOR DO BDI =>				36,30			VALOR COM BDI =>	199,67
QUANT. =>				8,00000000	PREÇO TOTAL =>	1.597,36		
67.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	661,57	661,57	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,2224150	30,29	37,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,2224150	25,00	30,56	
INSUMO	1580 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	MATERIAL	UN	3,0000000	9,79	29,37	
INSUMO	2377 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	MATERIAL	UN	1,0000000	564,62	564,62	
MO SEM LS =>				52,27	LS =>	0,00	MO COM LS =>	52,27
VALOR DO BDI =>				147,00			VALOR COM BDI =>	808,57
QUANT. =>				2,00000000	PREÇO TOTAL =>	1.617,14		
67.16	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	95,70	95,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1918920	25,00	4,79	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1918920	30,29	5,81	
INSUMO	2392 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	MATERIAL	UN	1,0000000	80,48	80,48	
INSUMO	1571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	MATERIAL	UN	3,0000000	1,54	4,62	
MO SEM LS =>				8,20	LS =>	0,00	MO COM LS =>	8,20
VALOR DO BDI =>				21,26			VALOR COM BDI =>	116,96
QUANT. =>				2,00000000	PREÇO TOTAL =>	233,92		
67.17	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	1.407,70	1.407,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,2224150	30,29	37,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,2224150	25,00	30,56	
INSUMO	1581 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	MATERIAL	UN	3,0000000	13,77	41,31	
INSUMO	2379 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	MATERIAL	UN	1,0000000	1.298,81	1.298,81	
MO SEM LS =>				52,27	LS =>	0,00	MO COM LS =>	52,27
VALOR DO BDI =>				312,79			VALOR COM BDI =>	1.720,49
QUANT. =>				2,00000000	PREÇO TOTAL =>	3.440,98		

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			<div>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>ENDEREÇO: RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>COORDENADAS: SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"</div> <div>BOLETINS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025</div>		<div>DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 30/01/2026</div> <div>DATA BASE DO ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2025</div> <div>BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: 22,22%</div> <div>BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: 15,27%</div>				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64		
68		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V (ELETRODUTO E ACESSÓRIOS)					220.647,71		
68.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL 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	1,0000000	19,03	19,03	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91	10,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0910000	30,29	2,75	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0910000	25,00	2,27	
INSUMO	2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MATERIAL	M	1,1000000	2,82	3,10	
				MO SEM LS =>	9,74	LS =>	0,00	MO COM LS =>	9,74
				VALOR DO BDI =>	4,22			VALOR COM BDI =>	23,25
				QUANT. =>	1.803,5000000	PREÇO TOTAL =>	41.931,37		
68.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL 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	1,0000000	22,02	22,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1050000	25,00	2,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91	10,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1050000	30,29	3,18	
INSUMO	2690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MATERIAL	M	1,1000000	4,83	5,31	
				MO SEM LS =>	10,34	LS =>	0,00	MO COM LS =>	10,34
				VALOR DO BDI =>	4,89			VALOR COM BDI =>	26,91
				QUANT. =>	164,5000000	PREÇO TOTAL =>	4.426,69		
68.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL 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	1,0000000	12,82	12,82	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1660000	30,29	5,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1660000	25,00	4,15	
INSUMO	39247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MATERIAL	M	1,0170000	3,59	3,65	
				MO SEM LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,09
				VALOR DO BDI =>	2,84			VALOR COM BDI =>	15,66
				QUANT. =>	1,1000000	PREÇO TOTAL =>	17,22		
68.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	8,83	8,83	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0800000	25,00	2,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0800000	30,29	2,42	
INSUMO	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	MATERIAL	M	1,0170000	4,31	4,38	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0016000	22,25	0,03	
				MO SEM LS =>	3,41	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,41
				VALOR DO BDI =>	1,96			VALOR COM BDI =>	10,79
				QUANT. =>	3,0000000	PREÇO TOTAL =>	32,37		
68.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 91	PRÓPRIO	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	51,37	51,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91	10,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	25,00	3,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	30,29	4,76	

	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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
INSUMO	2503 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	MATERIAL	M	1,0500000	30,26	31,77	
			MO SEM LS ==>	12,57	LS ==>	0,00	MO COM LS ==>	12,57
			VALOR DO BDI ==>	11,41			VALOR COM BDI ==>	62,78
				QUANT. ==>	59,7000000	PREÇO TOTAL ==>	3.747,96	


68.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 92 PRÓPRIO	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUAS/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	M	1,0000000	44,28	44,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	25,00	3,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	30,29	4,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91	10,91	
INSUMO	2502 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	MATERIAL	M	1,0500000	23,51	24,68	
			MO SEM LS =>	12,57	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,57
			VALOR DO BDI =>	9,83			VALOR COM BDI =>	54,11
				QUANT. =>	52,4000000	PREÇO TOTAL =>	2.835,36	

68.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 93 PRÓPRIO	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUAS/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	M	1,0000000	61,92	61,92	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	30,29	4,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91	10,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	25,00	3,93	
INSUMO	2500 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	MATERIAL	M	1,0500000	40,31	42,32	
			MO SEM LS =>	12,57	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,57
			VALOR DO BDI =>	13,75			VALOR COM BDI =>	75,67
				QUANT. =>	147,1000000	PREÇO TOTAL =>	11.131,05	

68.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 96 PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,32	41,32	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3379000	30,29	10,23	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1408000	25,00	3,52	
INSUMO	39387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MATERIAL	UN	1,0000000	7,40	7,40	
INSUMO	39390 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	MATERIAL	UN	1,0000000	20,17	20,17	
			MO SEM LS =>	10,74	LS =>	0,00	MO COM LS =>	10,74
			VALOR DO BDI =>	9,18			VALOR COM BDI =>	50,50
				QUANT. =>	55,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.777,50	

68.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 97 PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	96,46	96,46	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1408000	25,00	3,52	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3379000	30,29	10,23	
INSUMO	39390 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	MATERIAL	UN	3,0000000	20,17	60,51	
INSUMO	39387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MATERIAL	UN	3,0000000	7,40	22,20	
			MO SEM LS =>	10,74	LS =>	0,00	MO COM LS =>	10,74
			VALOR DO BDI =>	21,43			VALOR COM BDI =>	117,89
				QUANT. =>	962,0000000	PREÇO TOTAL =>	113,410,18	

68.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 98 PRÓPRIO	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	107,50	107,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4165000	30,29	12,61

	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
	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1735000	25,00	4,33	
INSUMO	39391 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	MATERIAL	UN	4,0000000	22,64	90,56	
			MO SEM LS =>	13,25	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,25
			VALOR DO BDI =>	23,88			VALOR COM BDI =>	131,38
			QUANT. =>		127,7000000	PREÇO TOTAL =>		16.777,22


68.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	187,71	187,71		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM ARGAMASSAS BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M³	0,0278000	877,04	24,38		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0039000	586,17	2,28		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS E PRÉ-MOLDADAS	M³	0,0175000	3.248,77	56,85		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,2686000	29,13	36,95		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	ESCORAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M³	0,0360000	387,80	13,96		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,9967000	23,20	23,12		
INSUMO	7258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	38,6910000	0,78	30,17		
				MO SEM LS =>	81,23	LS =>	0,00	MO COM LS =>	81,23
				VALOR DO BDI =>	41,70			VALOR COM BDI =>	229,41
				QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.376,46		

68.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	295,46	295,46		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	ESCORAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M³	0,0490000	387,80	19,00		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM ARGAMASSAS BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M³	0,0468000	877,04	41,04		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0064000	586,17	3,75		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,6610000	23,20	38,53		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,1140000	29,13	61,58		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS E PRÉ-MOLDADAS	M³	0,0252000	3.248,77	81,86		
INSUMO	7258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	63,7214000	0,78	49,70		
				MO SEM LS =>	127,54	LS =>	0,00	MO COM LS =>	127,54
				VALOR DO BDI =>	65,65			VALOR COM BDI =>	361,11
				QUANT. =>	14,0000000	PREÇO TOTAL =>	5.055,54		

68.13	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	17,35	17,35		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2220000	25,00	5,55		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2220000	30,29	6,72		
INSUMO	1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MATERIAL	UN	1,0000000	5,08	5,08		
					MO SEM LS =>	9,49	LS =>	0,00	MO COM LS =>	9,49
					VALOR DO BDI =>	3,85			VALOR COM BDI =>	21,20
					QUANT. =>	82,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.738,40		

68.14	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	35,10	35,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3581000	30,29	10,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3581000	25,00	8,95
INSUMO	11950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	2,0000000	0,20	0,40

<div><div><div>ESTADO DE MATO GROSSO</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div><div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div></div></div>			<div>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL</div> <div>ENDEREÇO: RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>COORDENADAS: SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"</div> <div>BOLETINS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025</div>	<div>DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 30/01/2026</div> <div>DATA BASE DO ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2025</div> <div>BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: 22,22%</div> <div>BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: 15,27%</div>			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	2574 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MATERIAL	UN	1,0000000	14,91	14,91
			MO SEM LS =>	15,31	LS =>	0,00	MO COM LS => 15,31
			VALOR DO BDI =>	7,79			VALOR COM BDI => 42,89
					QUANT. =>	28,0000000	PREÇO TOTAL => 1.200,92
68.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	30,76	30,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3154000	30,29	9,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3154000	25,00	7,88
INSUMO	11950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	2,0000000	0,20	0,40
INSUMO	2593 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MATERIAL	UN	1,0000000	12,93	12,93
			MO SEM LS =>	13,48	LS =>	0,00	MO COM LS => 13,48
			VALOR DO BDI =>	6,83			VALOR COM BDI => 37,59
					QUANT. =>	16,0000000	PREÇO TOTAL => 601,44
68.16	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	0,00	0,00
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS => 0,00
			VALOR DO BDI =>	0,00			VALOR COM BDI => 0,00
					QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL => 0,00
68.17	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	0,00	0,00
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS => 0,00
			VALOR DO BDI =>	0,00			VALOR COM BDI => 0,00
					QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL => 0,00
68.18	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 307 PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM		UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS => 0,00
			VALOR DO BDI =>	0,00			VALOR COM BDI => 0,00
					QUANT. =>	14,0000000	PREÇO TOTAL => 0,00
68.19	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	27,17	27,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3010000	23,97	7,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3010000	29,16	8,77
INSUMO	3910 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MATERIAL	UN	1,0000000	10,88	10,88
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0130000	14,56	0,18
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0030000	44,64	0,13
			MO SEM LS =>	12,62	LS =>	0,00	MO COM LS => 12,62
			VALOR DO BDI =>	6,03			VALOR COM BDI => 33,20
					QUANT. =>	165,0000000	PREÇO TOTAL => 5.478,00
68.20	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	36,99	36,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3370000	23,97	8,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3370000	29,16	9,82
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0050000	44,64	0,22
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0190000	14,56	0,27
INSUMO	3939 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	18,61	18,61
			MO SEM LS =>	14,13	LS =>	0,00	MO COM LS => 14,13
			VALOR DO BDI =>	8,21			VALOR COM BDI => 45,20
					QUANT. =>	16,0000000	PREÇO TOTAL => 723,20

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


68.21	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92660 SINAPI	LUVA, 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	1,0000000	32,50	32,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3180000	23,97	7,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3180000	29,16	9,27	
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0040000	44,64	0,17	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0170000	14,56	0,24	
INSUMO	3911 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	15,20	15,20	
MO SEM LS =>				13,33	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,33
VALOR DO BDI =>				7,22			VALOR COM BDI =>	39,72
QUANT. =>					34,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.350,48	

68.22	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,28	14,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1730000	29,16	5,04	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1730000	23,97	4,14	
INSUMO	3908 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	4,91	4,91	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0080000	14,56	0,11	
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0020000	44,64	0,08	
MO SEM LS =>				7,25	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,25
VALOR DO BDI =>				3,17			VALOR COM BDI =>	17,45
QUANT. =>					2,0000000	PREÇO TOTAL =>	34,90	

68.23	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	48,32	48,32	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3620000	23,97	8,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3620000	29,16	10,55	
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0060000	44,64	0,26	
INSUMO	3912 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	MATERIAL	UN	1,0000000	28,50	28,50	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0240000	14,56	0,34	
MO SEM LS =>				15,18	LS =>	0,00	MO COM LS =>	15,18
VALOR DO BDI =>				10,73			VALOR COM BDI =>	59,05
QUANT. =>					14,0000000	PREÇO TOTAL =>	826,70	

68.24	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	169,36	169,36	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8387000	23,97	20,10	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8387000	29,16	24,45	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0452000	14,56	0,65	
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0105000	44,64	0,46	
INSUMO	3915 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	MATERIAL	UN	1,0000000	123,70	123,70	
MO SEM LS =>				35,19	LS =>	0,00	MO COM LS =>	35,19
VALOR DO BDI =>				37,63			VALOR COM BDI =>	206,99
QUANT. =>					25,0000000	PREÇO TOTAL =>	5.174,75	

69		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V (CABOS E FIOS CONDUTORES)					288.610,62
69.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	4,85	4,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0290000	25,00	0,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0290000	30,29	0,87
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0094000	5,10	0,04
INSUMO	1014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MATERIAL	M	1,2434000	2,59	3,22

	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%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64

MO SEM LS =>	1,23	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,23
VALOR DO BDI =>	1,07			VALOR COM BDI =>	5,92
		QUANT. =>	13.741,1000000	PREÇO TOTAL =>	81.347,31

69.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	7,53	7,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0390000	30,29	1,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0390000	25,00	0,97
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0094000	5,10	0,04
INSUMO	981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MATERIAL	M	1,2434000	4,30	5,34
		MO SEM LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,66
		VALOR DO BDI =>	1,67			VALOR COM BDI =>	9,20
		QUANT. =>	3.479,5000000	PREÇO TOTAL =>	32.011,40		


69.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	10,53	10,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0510000	25,00	1,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0510000	30,29	1,54
INSUMO	982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MATERIAL	M	1,2434000	6,18	7,68
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0094000	5,10	0,04
		MO SEM LS =>	2,17	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,17
		VALOR DO BDI =>	2,33			VALOR COM BDI =>	12,86
		QUANT. =>	2.893,9000000	PREÇO TOTAL =>	37.215,55		


69.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	18,92	18,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0760000	25,00	1,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0760000	30,29	2,30
INSUMO	980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MATERIAL	M	1,2434000	11,81	14,68
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0094000	5,10	0,04
		MO SEM LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,24
		VALOR DO BDI =>	4,20			VALOR COM BDI =>	23,12
		QUANT. =>	573,6000000	PREÇO TOTAL =>	13.261,63		


69.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	8,05	8,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0390000	25,00	0,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0390000	30,29	1,18
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0094000	5,10	0,04
INSUMO	1021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MATERIAL	M	1,2434000	4,72	5,86
		MO SEM LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,66
		VALOR DO BDI =>	1,78			VALOR COM BDI =>	9,83
		QUANT. =>	623,8000000	PREÇO TOTAL =>	6.131,95		

69.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	11,39	11,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0510000	25,00	1,27

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			<div>OBJETO:</div> <div>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL</div> <div>ENDEREÇO:</div> <div>RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>COORDENADAS:</div> <div>SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"</div> <div>BOLETINS DE REFERÊNCIA:</div> <div>SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025</div>		<div>DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:</div> <div>30/01/2026</div> <div>DATA BASE DO ORÇAMENTO:</div> <div>DEZEMBRO/2025</div> <div>BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:</div> <div>22,22%</div> <div>BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:</div> <div>15,27%</div>				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0510000	30,29	1,54		
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0094000	5,10	0,04		
INSUMO	994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	MATERIAL	M	1,2434000	6,87	8,54		
				MO SEM LS =>	2,17	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,17
				VALOR DO BDI =>	2,53			VALOR COM BDI =>	13,92
					QUANT. =>	604,0000000	PREÇO TOTAL =>	8.407,68	
69.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	1,0000000	12,10	12,10		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0090000	30,29	0,27		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0090000	25,00	0,22		
INSUMO	1020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	MATERIAL	M	1,0270000	11,26	11,56		
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0100000	5,10	0,05		
				MO SEM LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,37
				VALOR DO BDI =>	2,68			VALOR COM BDI =>	14,78
					QUANT. =>	434,0000000	PREÇO TOTAL =>	6.414,52	
69.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	1,0000000	19,18	19,18		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0130000	30,29	0,39		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0130000	25,00	0,32		
INSUMO	995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	MATERIAL	M	1,0270000	17,94	18,42		
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0100000	5,10	0,05		
				MO SEM LS =>	0,55	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,55
				VALOR DO BDI =>	4,26			VALOR COM BDI =>	23,44
					QUANT. =>	375,0000000	PREÇO TOTAL =>	8.790,00	
69.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	1,0000000	43,77	43,77		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0697000	30,29	2,11		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0697000	25,00	1,74		
INSUMO	1019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	MATERIAL	M	1,0150000	39,30	39,88		
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0090000	5,10	0,04		
				MO SEM LS =>	2,97	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,97
				VALOR DO BDI =>	9,72			VALOR COM BDI =>	53,49
					QUANT. =>	52,8000000	PREÇO TOTAL =>	2.824,27	
69.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	1,0000000	88,11	88,11		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1007000	25,00	2,51		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1007000	30,29	3,05		
INSUMO	977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	MATERIAL	M	1,0150000	81,30	82,51		
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0090000	5,10	0,04		
				MO SEM LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,29
				VALOR DO BDI =>	19,57			VALOR COM BDI =>	107,68
					QUANT. =>	211,2000000	PREÇO TOTAL =>	22.742,01	

		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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
69.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	REDES ENTERRADAS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	113,96	113,96		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1228000	25,00	3,07		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1228000	30,29	3,71		
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0090000	5,10	0,04		
INSUMO	998 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	MATERIAL	M	1,0150000	105,56	107,14		
MO SEM LS =>				5,25	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,25	
VALOR DO BDI =>				25,32	VALOR COM BDI =>			139,28	
QUANT. =>					68,4000000	PREÇO TOTAL =>	9.526,75		
69.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	REDES ENTERRADAS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	179,25	179,25		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1715000	30,29	5,19		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1715000	25,00	4,28		
INSUMO	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0090000	5,10	0,04		
INSUMO	999 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	MATERIAL	M	1,0150000	167,24	169,74		
MO SEM LS =>				7,33	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,33	
VALOR DO BDI =>				39,82	VALOR COM BDI =>			219,07	
QUANT. =>					273,6000000	PREÇO TOTAL =>	59.937,55		
70		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V (ELETROCALHAS)					25.559,90		
70.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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/ENERGIA/TELEF ONE	M	1,0000000	75,24	75,24		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0852000	25,00	2,13		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96562 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	54,61	54,61		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0852000	30,29	2,58		
INSUMO	3989 ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	MATERIAL	UN	0,3330000	15,10	5,02		
INSUMO	857 ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	MATERIAL	UN	0,3330000	32,75	10,90		
MO SEM LS =>				24,91	LS =>	0,00	MO COM LS =>	24,91	
VALOR DO BDI =>				16,71	VALOR COM BDI =>			91,95	
QUANT. =>					211,6000000	PREÇO TOTAL =>	19.456,62		
70.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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/ENERGIA/TELEF ONE	M	1,0000000	75,24	75,24		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0852000	25,00	2,13		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96562 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	54,61	54,61		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0852000	30,29	2,58		
INSUMO	3989 ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	MATERIAL	UN	0,3330000	15,10	5,02		
INSUMO	857 ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	MATERIAL	UN	0,3330000	32,75	10,90		
MO SEM LS =>				24,91	LS =>	0,00	MO COM LS =>	24,91	
VALOR DO BDI =>				16,71	VALOR COM BDI =>			91,95	
QUANT. =>					19,8000000	PREÇO TOTAL =>	1.820,61		
70.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	21,89	21,89		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2613000	30,29	7,91		

		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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0594000	25,00	1,48	
INSUMO	11976 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		MATERIAL	UN	1,2500000	1,25	1,56	
INSUMO	11267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM		MATERIAL	UN	3,9375000	1,42	5,59	
INSUMO	39028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22		MATERIAL	M	0,1563000	9,13	1,42	
INSUMO	39996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		MATERIAL	M	0,6250000	4,34	2,71	
INSUMO	39997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		MATERIAL	UN	3,9375000	0,31	1,22	
MO SEM LS =>					7,38	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,38
VALOR DO BDI =>					4,86	VALOR COM BDI =>			26,75
QUANT. =>					160,1000000	PREÇO TOTAL =>	4.282,67		
70.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 26 PRÓPRIO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN	1,0000000	0,00	0,00	
MO SEM LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
VALOR DO BDI =>					0,00	VALOR COM BDI =>			0,00
QUANT. =>					2,9000000	PREÇO TOTAL =>	0,00		
70.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 27 PRÓPRIO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN	1,0000000	0,00	0,00	
MO SEM LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
VALOR DO BDI =>					0,00	VALOR COM BDI =>			0,00
QUANT. =>					3,4000000	PREÇO TOTAL =>	0,00		
70.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 28 PRÓPRIO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN	1,0000000	0,00	0,00	
MO SEM LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
VALOR DO BDI =>					0,00	VALOR COM BDI =>			0,00
QUANT. =>					45,7000000	PREÇO TOTAL =>	0,00		
71		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V (ILUMINAÇÃO E TOMADAS)						76.328,61	
71.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	31,91	31,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	20,70	20,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	11,21	11,21	
MO SEM LS =>					15,80	LS =>	0,00	MO COM LS =>	15,80
VALOR DO BDI =>					7,09	VALOR COM BDI =>			39,00
QUANT. =>					238,0000000	PREÇO TOTAL =>	9.282,00		
71.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	33,96	33,96	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	22,75	22,75	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	11,21	11,21	
MO SEM LS =>					15,80	LS =>	0,00	MO COM LS =>	15,80
VALOR DO BDI =>					7,54	VALOR COM BDI =>			41,50
QUANT. =>					44,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.826,00		
71.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	37,11	37,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	11,21	11,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	25,90	25,90	

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

MO SEM LS =>	19,01	LS =>	0,00	MO COM LS =>	19,01
VALOR DO BDI =>	8,24			VALOR COM BDI =>	45,35
QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	45,35		

71.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	58,53	58,53		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	11,21	11,21		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	47,32	47,32		
				MO SEM LS =>	29,91	LS =>	0,00	MO COM LS =>	29,91
				VALOR DO BDI =>	13,00			VALOR COM BDI =>	71,53
				QUANT. =>	8,0000000	PREÇO TOTAL =>	572,24		


71.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	30,47	30,47		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	19,26	19,26		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	11,21	11,21		
				MO SEM LS =>	15,37	LS =>	0,00	MO COM LS =>	15,37
				VALOR DO BDI =>	6,77			VALOR COM BDI =>	37,24
				QUANT. =>	32,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.191,68		


71.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	46,31	46,31		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	11,21	11,21		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (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	1,0000000	35,10	35,10		
				MO SEM LS =>	22,65	LS =>	0,00	MO COM LS =>	22,65
				VALOR DO BDI =>	10,29			VALOR COM BDI =>	56,60
				QUANT. =>	21,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.188,60		

71.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	62,15	62,15		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	11,21	11,21		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	50,94	50,94		
				MO SEM LS =>	29,91	LS =>	0,00	MO COM LS =>	29,91
				VALOR DO BDI =>	13,80			VALOR COM BDI =>	75,95
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	151,90		

71.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	82,01	82,01		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91968 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	70,80	70,80		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	11,21	11,21		
				MO SEM LS =>	40,77	LS =>	0,00	MO COM LS =>	40,77
				VALOR DO BDI =>	18,22			VALOR COM BDI =>	100,23
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	200,46		

71.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

<div></div> <div><div>ESTADO DE MATO GROSSO</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div><div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div></div>			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		
			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%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO	FNDE 29 PRÓPRIO	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	728,37	728,37		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5000000	29,16	14,58		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3000000	23,97	7,19		
INSUMO	9376 ORSE	REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTAGIO	MATERIAL	UN	1,0000000	706,60	706,60		
				MO SEM LS =>	17,30	LS =>	0,00	MO COM LS =>	17,30
				VALOR DO BDI =>	161,84			VALOR COM BDI =>	890,21
				QUANT. =>	37,0000000	PREÇO TOTAL =>	32.937,77		
71.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 30 PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W		UN	1,0000000	0,00	0,00		
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,00			VALOR COM BDI =>	0,00
				QUANT. =>	27,0000000	PREÇO TOTAL =>	0,00		
71.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	28,61	28,61		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1250312	25,00	3,12		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4001000	30,29	12,11		
INSUMO	12295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	MATERIAL	UN	2,0000000	2,99	5,98		
INSUMO	39387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MATERIAL	UN	1,0000000	7,40	7,40		
				MO SEM LS =>	11,95	LS =>	0,00	MO COM LS =>	11,95
				VALOR DO BDI =>	6,35			VALOR COM BDI =>	34,96
				QUANT. =>	109,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.810,64		
71.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 31 PRÓPRIO	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	457,17	457,17		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	4,7570000	23,20	110,36		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	4,7570000	29,13	138,57		
INSUMO	41627 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	MATERIAL	UN	1,0000000	208,24	208,24		
				MO SEM LS =>	190,08	LS =>	0,00	MO COM LS =>	190,08
				VALOR DO BDI =>	101,58			VALOR COM BDI =>	558,75
				QUANT. =>	25,0000000	PREÇO TOTAL =>	13.968,75		
71.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	114,34	114,34		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1801875	25,00	4,50		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5766000	30,29	17,46		
INSUMO	38775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MATERIAL	UN	1,0000000	89,03	89,03		
INSUMO	38193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MATERIAL	UN	1,0000000	3,35	3,35		
				MO SEM LS =>	17,22	LS =>	0,00	MO COM LS =>	17,22
				VALOR DO BDI =>	25,40			VALOR COM BDI =>	139,74
				QUANT. =>	76,0000000	PREÇO TOTAL =>	10.620,24		
71.14	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	FNDE 32 PRÓPRIO	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W		UN	1,0000000	0,00	0,00		
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,00			VALOR COM BDI =>	0,00
				QUANT. =>	25,0000000	PREÇO TOTAL =>	0,00		
71.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	48,38	48,38		

	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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5720000	25,00	14,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5720000	30,29	17,32
INSUMO	38113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UN	2,0000000	8,38	16,76
				MO SEM LS =>	24,45	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	10,75	VALOR COM BDI =>	59,13
				QUANT. =>	4,0000000	PREÇO TOTAL =>	236,52


71.16	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 33 PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W		UN	1,0000000	0,00	0,00
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,00	VALOR COM BDI =>	0,00
				QUANT. =>	177,0000000	PREÇO TOTAL =>	0,00


71.17	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 309 PRÓPRIO	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,48	13,48
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946 SINAPI	SUPOTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	11,21	11,21
INSUMO	38091 SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	UN	1,0000000	2,27	2,27
				MO SEM LS =>	5,46	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	2,99	VALOR COM BDI =>	16,47
				QUANT. =>	18,0000000	PREÇO TOTAL =>	296,46


72		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO (DUTOS)					90.453,36
72.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	44,78	44,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0536120	31,60	1,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0536120	24,22	1,29
INSUMO	39664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MATERIAL	M	1,0227270	31,70	32,42
INSUMO	39741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MATERIAL	M	1,0227270	9,18	9,38
				MO SEM LS =>	2,31	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	9,95	VALOR COM BDI =>	54,73
				QUANT. =>	282,0000000	PREÇO TOTAL =>	15.433,86

72.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	27,27	27,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0445260	31,60	1,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0445260	24,22	1,07
INSUMO	39662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MATERIAL	M	1,0227270	20,61	21,07
INSUMO	39738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MATERIAL	M	1,0227270	3,65	3,73
				MO SEM LS =>	1,92	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	6,05	VALOR COM BDI =>	33,32
				QUANT. =>	43,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.432,76

72.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	71,02	71,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0718140	24,22	1,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0718140	31,60	2,26
INSUMO	39853 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MATERIAL	M	1,0227270	12,06	12,33

		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		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 REFERÊNCIA:	SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025		BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:	15,27%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
INSUMO	39665 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MATERIAL	M	1,0227270	53,49	54,70			
				MO SEM LS =>	3,10	LS =>	0,00	MO COM LS =>	3,10	
				VALOR DO BDI =>	15,78			VALOR COM BDI =>	86,80	
				QUANT. =>	11,0000000	PREÇO TOTAL =>	954,80			
72.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO	97333 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 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	1,0000000	57,97	57,97			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0710000	29,16	2,07			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0710000	23,97	1,70			
INSUMO	39660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MATERIAL	M	1,0211000	43,00	43,90			
INSUMO	39737 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MATERIAL	M	1,0211000	10,09	10,30			
				MO SEM LS =>	2,97	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,97	
				VALOR DO BDI =>	12,88			VALOR COM BDI =>	70,85	
				QUANT. =>	43,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.046,55			
72.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	15,74	15,74			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0047000	23,31	0,10			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0290000	25,72	0,74			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	0,0358424	24,16	0,86			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	0,0358424	11,68	0,41			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0037852	177,63	0,67			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041475	351,84	1,45			
INSUMO	43082 SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	MATERIAL	KG	1,0910000	10,00	10,91			
INSUMO	442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MATERIAL	UN	0,0510000	7,16	0,36			
INSUMO	4777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MATERIAL	KG	0,0305480	8,02	0,24			
				MO SEM LS =>	0,98	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,98	
				VALOR DO BDI =>	3,49			VALOR COM BDI =>	19,23	
				QUANT. =>	569,8000000	PREÇO TOTAL =>	10.957,25			
72.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	177,01	177,01			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0060000	552,31	3,31			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	26,56	0,55			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2090000	23,20	4,84			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4190000	28,99	12,14			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	25,03	9,96			
INSUMO	4825 SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	MATERIAL	M	1,0400000	140,59	146,21			
				MO SEM LS =>	21,85	LS =>	0,00	MO COM LS =>	21,85	
				VALOR DO BDI =>	39,33			VALOR COM BDI =>	216,34	
				QUANT. =>	271,0000000	PREÇO TOTAL =>	58.628,14			
73		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO (DRENO)					13.665,44			
73.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL			
COMPOSIÇÃO	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	DRENAGEM DE AR CONDICIONADO	M	1,0000000	17,72	17,72			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2552000	23,97	6,11			

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			<div>OBJETO:</div> <div>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDIE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL</div> <div>ENDEREÇO:</div> <div>RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>COORDENADAS:</div> <div>SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"</div> <div>BOLETINS DE REFERÊNCIA:</div> <div>SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025</div>		<div>DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:</div> <div>30/01/2026</div> <div>DATA BASE DO ORÇAMENTO:</div> <div>DEZEMBRO/2025</div> <div>BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:</div> <div>22,22%</div> <div>BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:</div> <div>15,27%</div>			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2552000	29,16	7,44	
INSUMO	9868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	1,0549000	3,93	4,14	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0142000	2,59	0,03	
MO SEM LS =>				10,70	LS =>	0,00	MO COM LS =>	10,70
VALOR DO BDI =>				3,93			VALOR COM BDI =>	21,65
				QUANT. =>	150,7000000	PREÇO TOTAL =>	3.262,65	
73.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	8,05	8,05	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1106000	29,16	3,22	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1106000	23,97	2,65	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0080000	104,61	0,83	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0061000	2,59	0,01	
INSUMO	3529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	0,69	0,69	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0071000	92,33	0,65	
MO SEM LS =>				4,63	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,63
VALOR DO BDI =>				1,78			VALOR COM BDI =>	9,83
				QUANT. =>	270,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.654,10	
73.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	15,47	15,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0282000	29,16	0,82	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0282000	23,97	0,67	
INSUMO	9874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	1,0493000	13,32	13,97	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0066000	2,59	0,01	
MO SEM LS =>				1,17	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,17
VALOR DO BDI =>				3,43			VALOR COM BDI =>	18,90
				QUANT. =>	276,3000000	PREÇO TOTAL =>	5.222,07	
73.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,77	13,77	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1047000	23,97	2,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1047000	29,16	3,05	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0140000	104,61	1,46	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0118000	92,33	1,08	
INSUMO	3502 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	5,64	5,64	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0157000	2,59	0,04	
MO SEM LS =>				4,38	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,38
VALOR DO BDI =>				3,05			VALOR COM BDI =>	16,82
				QUANT. =>	5,0000000	PREÇO TOTAL =>	84,10	
73.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	13,71	13,71	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1047000	23,97	2,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1047000	29,16	3,05	
INSUMO	3535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	5,58	5,58	
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0118000	92,33	1,08	
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0140000	104,61	1,46	
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0157000	2,59	0,04	
MO SEM LS =>				4,38	LS =>	0,00	MO COM LS =>	4,38
VALOR DO BDI =>				3,04			VALOR COM BDI =>	16,75
				QUANT. =>	67,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.122,25	
73.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	

	<div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>		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
			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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	20,03	20,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1400000	23,97	3,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1400000	29,16	4,08
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0210000	104,61	2,19
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0176000	92,33	1,62
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0236000	2,59	0,06
INSUMO	7141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MATERIAL	UN	1,0000000	8,73	8,73
				MO SEM LS =>	5,87	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	4,45	VALOR COM BDI =>	24,48
				QUANT. =>	21,0000000	PREÇO TOTAL =>	514,08

73.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	8,57	8,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0582000	23,97	1,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0582000	29,16	1,69
INSUMO	834 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	3,45	3,45
INSUMO	122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	0,0094000	92,33	0,86
INSUMO	38383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0133000	2,59	0,03
INSUMO	20083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,0110000	104,61	1,15
				MO SEM LS =>	2,44	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	1,90	VALOR COM BDI =>	10,47
				QUANT. =>	77,0000000	PREÇO TOTAL =>	806,19

74		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (EQUIPAMENTOS PASSIVOS)					37.324,65
74.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	98301 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	REDES DE LÓGICA, TELEFONIA E IMAGEM	UN	1,0000000	607,44	607,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	4,3398000	25,00	108,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	5,7864000	30,29	175,27
INSUMO	39594 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	MATERIAL	UN	1,0000000	323,68	323,68
				MO SEM LS =>	220,36	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	134,97	VALOR COM BDI =>	742,41
				QUANT. =>	15,0000000	PREÇO TOTAL =>	11.136,15

74.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	98305 SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	REDES DE LÓGICA, TELEFONIA E IMAGEM	UN	1,0000000	2.680,98	2.680,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7179862	25,00	17,94
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,9573149	30,29	28,99
INSUMO	43836 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X "570" MM	MATERIAL	UN	1,0000000	2.634,05	2.634,05
				MO SEM LS =>	36,45	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	595,71	VALOR COM BDI =>	3.276,69
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	6.553,38

74.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 76 PRÓPRIO	SWITCH TIPO 24 PORTAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.008,18	2.008,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	8,0000000	30,29	242,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	8,0000000	37,25	298,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	8,0000000	25,00	200,00
INSUMO	11481 ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	MATERIAL	UN	1,0000000	1.267,86	1.267,86
				MO SEM LS =>	590,08	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	446,21	VALOR COM BDI =>	2.454,39
				QUANT. =>	8,0000000	PREÇO TOTAL =>	19.635,12

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

74.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 78 PRÓPRIO	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"		UN	1,0000000	0,00	0,00
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,00	VALOR COM BDI =>	0,00
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	0,00

74.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 84 PRÓPRIO	GUIA DE CABOS FECHADO 1U		UN	1,0000000	0,00	0,00
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,00	VALOR COM BDI =>	0,00
				QUANT. =>	4,0000000	PREÇO TOTAL =>	0,00


75		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (CABOS)					84.247,27
75.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	REDES DE LÓGICA, TELEFONIA E IMAGEM	M	1,0000000	10,16	10,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0097963	30,29	0,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0073472	25,00	0,18
INSUMO	39599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	MATERIAL	M	1,0500000	9,23	9,69
				MO SEM LS =>	0,36	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	2,25	VALOR COM BDI =>	12,41
				QUANT. =>	6.625,3000000	PREÇO TOTAL =>	82.219,97


75.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 316 PRÓPRIO	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,08	15,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1000000	25,00	2,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88265 SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	27,60	2,76
INSUMO	3881 ORSE	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 04 VIAS 62,5/125, AUTO SUSTENTAVEL, MULTIMODO	MATERIAL	M	1,0200000	9,63	9,82
				MO SEM LS =>	4,00	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	3,35	VALOR COM BDI =>	18,43
				QUANT. =>	110,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.027,30

76		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (ACESSÓRIOS)					19.825,18
76.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	REDES DE LÓGICA, TELEFONIA E IMAGEM	UN	1,0000000	54,65	54,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4317216	30,29	13,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3237912	25,00	8,09
INSUMO	38083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	MATERIAL	UN	1,0000000	33,49	33,49
				MO SEM LS =>	16,43	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	12,14	VALOR COM BDI =>	66,79
				QUANT. =>	179,0000000	PREÇO TOTAL =>	11.955,41

76.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	35,10	35,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3581000	30,29	10,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3581000	25,00	8,95
INSUMO	11950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	2,0000000	0,20	0,40
INSUMO	2574 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MATERIAL	UN	1,0000000	14,91	14,91
				MO SEM LS =>	15,31	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	7,79	VALOR COM BDI =>	42,89
				QUANT. =>	34,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.458,26

76.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			<div>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL</div> <div>ENDEREÇO: RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT</div> <div>COORDENADAS: SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01"</div> <div>BOLETINS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025</div>		<div>DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 30/01/2026</div> <div>DATA BASE DO ORÇAMENTO: DEZEMBRO/2025</div> <div>BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: 22,22%</div> <div>BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: 15,27%</div>		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	8,99	8,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1370000	25,00	3,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1370000	30,29	4,14
INSUMO	1891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MATERIAL	UN	1,0000000	1,43	1,43
MO SEM LS =>			5,85	LS =>	0,00	MO COM LS =>	5,85
VALOR DO BDI =>			1,99			VALOR COM BDI =>	10,98
QUANT. =>			54,0000000		PREÇO TOTAL =>	592,92	
76.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	19,65	19,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2910000	30,29	8,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0009000	820,88	0,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2910000	25,00	7,27
INSUMO	1872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MATERIAL	UN	1,0000000	2,84	2,84
MO SEM LS =>			12,57	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,57
VALOR DO BDI =>			4,36			VALOR COM BDI =>	24,01
QUANT. =>			104,0000000		PREÇO TOTAL =>	2.497,04	
76.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	23,26	23,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3010000	25,00	7,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3010000	30,29	9,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0012000	820,88	0,98
INSUMO	1873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MATERIAL	UN	1,0000000	5,65	5,65
MO SEM LS =>			13,04	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,04
VALOR DO BDI =>			5,16			VALOR COM BDI =>	28,42
QUANT. =>			1,0000000		PREÇO TOTAL =>	28,42	
76.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	37,21	37,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4900000	23,97	11,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4900000	29,16	14,28
INSUMO	3910 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MATERIAL	UN	1,0000000	10,88	10,88
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0030000	44,64	0,13
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0130000	14,56	0,18
MO SEM LS =>			20,56	LS =>	0,00	MO COM LS =>	20,56
VALOR DO BDI =>			8,26			VALOR COM BDI =>	45,47
QUANT. =>			14,0000000		PREÇO TOTAL =>	636,58	
76.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92697 SINAPI	LUVA, 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	1,0000000	36,79	36,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4820000	29,16	14,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4820000	23,97	11,55
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0130000	14,56	0,18
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0030000	44,64	0,13
INSUMO	3910 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MATERIAL	UN	1,0000000	10,88	10,88
MO SEM LS =>			20,22	LS =>	0,00	MO COM LS =>	20,22
VALOR DO BDI =>			8,17			VALOR COM BDI =>	44,96
QUANT. =>			6,0000000		PREÇO TOTAL =>	269,76	

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

76.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	36,99	36,99	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3370000	23,97	8,07	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3370000	29,16	9,82	
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0050000	44,64	0,22	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0190000	14,56	0,27	
INSUMO	3939 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	18,61	18,61	
MO SEM LS =>				14,13	LS =>	0,00	MO COM LS =>	14,13
VALOR DO BDI =>				8,21			VALOR COM BDI =>	45,20
QUANT. =>					39,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.762,80	


76.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92660 SINAPI	LUVA, 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	1,0000000	32,50	32,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3180000	23,97	7,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3180000	29,16	9,27	
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0040000	44,64	0,17	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0170000	14,56	0,24	
INSUMO	3911 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	15,20	15,20	
MO SEM LS =>				13,33	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,33
VALOR DO BDI =>				7,22			VALOR COM BDI =>	39,72
QUANT. =>					8,0000000	PREÇO TOTAL =>	317,76	

76.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92666 SINAPI	LUVA, 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	1,0000000	73,88	73,88	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3980000	29,16	11,60	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3980000	23,97	9,54	
INSUMO	7307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0070000	44,64	0,31	
INSUMO	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0300000	14,56	0,43	
INSUMO	3913 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	52,00	52,00	
MO SEM LS =>				16,69	LS =>	0,00	MO COM LS =>	16,69
VALOR DO BDI =>				16,41			VALOR COM BDI =>	90,29
QUANT. =>					3,0000000	PREÇO TOTAL =>	270,87	

76.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	14,47	14,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1870000	30,29	5,66	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1870000	25,00	4,67	
INSUMO	38094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	UN	1,0000000	2,73	2,73	
INSUMO	38099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MATERIAL	UN	1,0000000	1,41	1,41	
MO SEM LS =>				7,99	LS =>	0,00	MO COM LS =>	7,99
VALOR DO BDI =>				3,21			VALOR COM BDI =>	17,68
QUANT. =>					2,0000000	PREÇO TOTAL =>	35,36	

76.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 317 PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR		UN	1,0000000	0,00	0,00	
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>	0,00			VALOR COM BDI =>	0,00
					QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	0,00

77			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (CAIXAS E QUADROS)				1.615,98
77.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 321 PRÓPRIO	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M		UN	1,0000000	0,00	0,00


	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
	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
VALOR DO BDI =>	0,00			VALOR COM BDI =>	0,00
QUANT. =>		8,0000000		PREÇO TOTAL =>	0,00

77.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	651,86	651,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0369000	146,95	5,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	ESCORAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M²	0,5850000	6,73	3,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0144000	586,17	8,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	ARGAMASSAS	M³	0,0798000	702,66	56,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS E PRÉ-MOLDADAS	M³	0,0510000	2.692,72	137,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL	DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	KG	1,67	10,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0753000	60,74	4,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	0,0872000	609,20	53,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	GRAUTE E ARMAÇÃO	M³	0,0415000	1.219,26	50,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,7478000	23,20	63,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	3,4972000	29,13	101,87
INSUMO	4517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,1540000	3,87	0,59
INSUMO	5069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0137000	20,71	0,28
INSUMO	660 SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MATERIAL	UN	14,1750000	3,78	53,58
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,0060000	8,06	0,04
INSUMO	4491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,1295000	11,05	1,43
INSUMO	6193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,4830000	16,67	8,05
INSUMO	25067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	14,0590000	6,08	85,47
MO SEM LS =>			222,43	LS =>	0,00	MO COM LS =>	222,43
VALOR DO BDI =>			144,84			VALOR COM BDI =>	796,70
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	796,70

77.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100557 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	REDES DE LÓGICA, TELEFONIA E IMAGEM	UN	1,0000000	470,58	470,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0344828	30,29	31,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7758621	25,00	19,39	
INSUMO	11256 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	MATERIAL	UN	1,0000000	419,86	419,86	
MO SEM LS =>				39,38	LS =>	0,00	MO COM LS =>	39,38
VALOR DO BDI =>				104,56			VALOR COM BDI =>	575,14
					QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	575,14

77.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	REDES DE LÓGICA, TELEFONIA E IMAGEM	UN	1,0000000	33,30	33,30	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1657133	25,00	4,14	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2209511	30,29	6,69	
INSUMO	20254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	MATERIAL	UN	1,0000000	22,47	22,47	
MO SEM LS =>				8,40	LS =>	0,00	MO COM LS =>	8,40
VALOR DO BDI =>				7,39			VALOR COM BDI =>	40,69
					QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	244,14

		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%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): R\$ 11.985.728,64		
78		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (ELETROCALHA E ELETRODUTOS)					28.294,13	
78.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	19,03 19,03	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS		RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91 10,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0910000	30,29 2,75	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0910000	25,00 2,27	
INSUMO	2688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		MATERIAL	M	1,1000000	2,82 3,10	
				MO SEM LS =>	9,74	LS =>	0,00 MO COM LS =>	9,74
				VALOR DO BDI =>	4,22		VALOR COM BDI =>	23,25
				QUANT. =>	218,0000000	PREÇO TOTAL =>	5.068,50	
78.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	19,03 19,03	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS		RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91 10,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0910000	30,29 2,75	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0910000	25,00 2,27	
INSUMO	2688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		MATERIAL	M	1,1000000	2,82 3,10	
				MO SEM LS =>	9,74	LS =>	0,00 MO COM LS =>	9,74
				VALOR DO BDI =>	4,22		VALOR COM BDI =>	23,25
				QUANT. =>	286,4000000	PREÇO TOTAL =>	6.658,80	
78.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	22,02 22,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1050000	25,00 2,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS		RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91 10,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1050000	30,29 3,18	
INSUMO	2690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM		MATERIAL	M	1,1000000	4,83 5,31	
				MO SEM LS =>	10,34	LS =>	0,00 MO COM LS =>	10,34
				VALOR DO BDI =>	4,89		VALOR COM BDI =>	26,91
				QUANT. =>	9,9000000	PREÇO TOTAL =>	266,40	
78.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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 ÁGUAS/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	M	1,0000000	75,24 75,24	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0852000	25,00 2,13	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96562 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023		RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	54,61 54,61	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0852000	30,29 2,58	
INSUMO	3989 ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)		MATERIAL	UN	0,3330000	15,10 5,02	
INSUMO	857 ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)		MATERIAL	UN	0,3330000	32,75 10,90	
				MO SEM LS =>	24,91	LS =>	0,00 MO COM LS =>	24,91
				VALOR DO BDI =>	16,71		VALOR COM BDI =>	91,95
				QUANT. =>	29,8000000	PREÇO TOTAL =>	2.740,11	
78.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO		TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 91 PRÓPRIO	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	51,37 51,37	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS		RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91 10,91	

	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) RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT			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%
				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	25,00	3,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	30,29	4,76
INSUMO	2503 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	MATERIAL	M	1,0500000	30,26	31,77
MO SEM LS =>				12,57	LS =>	0,00	MO COM LS => 12,57
VALOR DO BDI =>				11,41			VALOR COM BDI => 62,78
QUANT. =>					23,6000000	PREÇO TOTAL =>	1.481,60


78.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 92 PRÓPRIO	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	M	1,0000000	44,28	44,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	25,00	3,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	30,29	4,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91	10,91
INSUMO	2502 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	MATERIAL	M	1,0500000	23,51	24,68
MO SEM LS =>				12,57	LS =>	0,00	MO COM LS => 12,57
VALOR DO BDI =>				9,83			VALOR COM BDI => 54,11
QUANT. =>					141,8000000	PREÇO TOTAL =>	7.672,79


78.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 93 PRÓPRIO	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	M	1,0000000	61,92	61,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	30,29	4,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	RASGOS E FIXAÇÕES	M	1,0000000	10,91	10,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1572000	25,00	3,93
INSUMO	2500 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	MATERIAL	M	1,0500000	40,31	42,32
MO SEM LS =>				12,57	LS =>	0,00	MO COM LS => 12,57
VALOR DO BDI =>				13,75			VALOR COM BDI => 75,67
QUANT. =>					34,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.572,78


78.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 96 PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,32	41,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3379000	30,29	10,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1408000	25,00	3,52
INSUMO	39387 SINAPI	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MATERIAL	UN	1,0000000	7,40	7,40
INSUMO	39390 SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	MATERIAL	UN	1,0000000	20,17	20,17
MO SEM LS =>				10,74	LS =>	0,00	MO COM LS => 10,74
VALOR DO BDI =>				9,18			VALOR COM BDI => 50,50
QUANT. =>					36,3000000	PREÇO TOTAL =>	1.833,15

78.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 26 PRÓPRIO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1,0000000	0,00	0,00
MO SEM LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO COM LS => 0,00
VALOR DO BDI =>				0,00			VALOR COM BDI => 0,00
QUANT. =>					223,3000000	PREÇO TOTAL =>	0,00

79		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					7.291,97
79.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 44 PRÓPRIO	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	202,64	202,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5000000	25,00	12,50

		ESTADO DE MATO GROSSO		OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 30/01/2026	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS				ENDEREÇO: RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT		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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): R\$ 11.985.728,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5000000	30,29	15,14
INSUMO	12378 ORSE	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLITICO - LEVE, D= 4"	MATERIAL	M	1,0000000	175,00	175,00
				MO SEM LS =>	21,38	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	45,02	VALOR COM BDI =>	247,66
				QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.485,96
79.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 45 PRÓPRIO	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.750,46	4.750,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,5000000	23,20	34,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0000000	18,30	18,30
INSUMO	9308 ORSE	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROSINERCIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES:LARG.=1700 X PROF.=1300 X ALT.=450MM	MATERIAL	UN	1,0000000	4.697,36	4.697,36
				MO SEM LS =>	38,85	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	1.055,55	VALOR COM BDI =>	5.806,01
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	5.806,01
80		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					71.312,41
80.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	UN	1,0000000	164,52	164,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1346000	30,29	4,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1346000	25,00	3,36
INSUMO	4274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	MATERIAL	UN	1,0000000	157,09	157,09
				MO SEM LS =>	5,75	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	36,55	VALOR COM BDI =>	201,07
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	201,07
80.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	27,20	27,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1863000	30,29	5,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1863000	25,00	4,65
INSUMO	11862 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	MATERIAL	UN	1,0000000	16,91	16,91
				MO SEM LS =>	7,96	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	6,04	VALOR COM BDI =>	33,24
				QUANT. =>	37,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.229,88
80.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	LUMINÁRIAS EXTERNAS	UN	1,0000000	25,71	25,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3193000	25,00	7,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3193000	30,29	9,67
INSUMO	11927 SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	8,06	8,06
				MO SEM LS =>	13,65	LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	5,71	VALOR COM BDI =>	31,42
				QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	188,52
80.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 68 PRÓPRIO	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	284,81	284,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5000000	25,00	62,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5000000	30,29	75,72
INSUMO	155 ORSE	ALÇA PREFORMADA P/ ESTAI 9,5 MM MR	MATERIAL	UN	4,0000000	14,00	56,00
INSUMO	223 ORSE	ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA 50 MM C/FURO 18 MM (11/16")	MATERIAL	UN	2,0000000	4,00	8,00
INSUMO	3235 ORSE	CHAPA ESTAI 74 MM	MATERIAL	UN	1,0000000	9,00	9,00

			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		
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%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
INSUMO	4630 ORSE	SAPATILHA P/ CABO DE AÇO Ø 3/8"	MATERIAL	UN	2,0000000	2,95	5,90					
INSUMO	3234 ORSE	PLACA DE CONCRETO ESTAI COM FURO DE 22 MM	MATERIAL	UN	1,0000000	44,00	44,00					
INSUMO	3398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	MATERIAL	UN	1,0000000	5,41	5,41					
INSUMO	1681 ORSE	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 300MM	MATERIAL	UN	1,0000000	18,28	18,28					
MO SEM LS =>				106,92	LS =>	0,00	MO COM LS =>	106,92				
VALOR DO BDI =>				63,28			VALOR COM BDI =>	348,09				
				QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	348,09					
80.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL					
COMPOSIÇÃO	FNDE 69 PRÓPRIO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	366,11	366,11					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3000000	23,20	6,96					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3000000	30,29	9,08					
INSUMO	9326 ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PI/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (PÁRA-RAIO)	MATERIAL	UN	1,0000000	350,07	350,07					
MO SEM LS =>				12,31	LS =>	0,00	MO COM LS =>	12,31				
VALOR DO BDI =>				81,34			VALOR COM BDI =>	447,45				
				QUANT. =>	2,0000000	PREÇO TOTAL =>	894,90					
80.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL					
COMPOSIÇÃO	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	ESCAVAÇÃO DE VALAS	M³	1,0000000	91,77	91,77					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	3,9557667	23,20	91,77					
MO SEM LS =>				67,48	LS =>	0,00	MO COM LS =>	67,48				
VALOR DO BDI =>				20,39			VALOR COM BDI =>	112,16				
				QUANT. =>	1,2500000	PREÇO TOTAL =>	140,20					
80.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL					
COMPOSIÇÃO	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	ATERRO E REATERRO DE VALAS	M³	1,0000000	26,68	26,68					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	78,48	0,04					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7866000	23,20	18,24					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	332,94	1,79					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	33,71	6,61					
MO SEM LS =>				17,45	LS =>	0,00	MO COM LS =>	17,45				
VALOR DO BDI =>				5,92			VALOR COM BDI =>	32,60				
				QUANT. =>	0,1000000	PREÇO TOTAL =>	3,26					
80.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL					
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	72,82	72,82					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2484000	25,00	6,21					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2484000	30,29	7,52					
INSUMO	3379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MATERIAL	UN	1,0000000	59,09	59,09					
MO SEM LS =>				10,61	LS =>	0,00	MO COM LS =>	10,61				
VALOR DO BDI =>				16,18			VALOR COM BDI =>	89,00				
				QUANT. =>	26,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.314,00					
80.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL					
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	77,66	77,66					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2484000	25,00	6,21					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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 ATMOSFÉRICAS - SPDA	UN	0,6667000	28,34	18,89					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2484000	30,29	7,52					
INSUMO	863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MATERIAL	M	1,0500000	42,90	45,04					

	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%
	RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA				VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):

MO SEM LS =>	19,46	LS =>	0,00	MO COM LS =>	19,46
VALOR DO BDI =>	17,25			VALOR COM BDI =>	94,91
QUANT. =>		70,0000000	PREÇO TOTAL =>		6.643,70


80.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA	M	1,0000000	65,98	65,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0331000	30,29	1,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0331000	25,00	0,82
INSUMO	867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MATERIAL	M	1,0500000	61,11	64,16
MO SEM LS =>		1,41	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,41	
VALOR DO BDI =>		14,66			VALOR COM BDI =>	80,64	
QUANT. =>		616,0000000	PREÇO TOTAL =>		49.674,24		

80.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	CAIXAS ENTERRADAS	UN	1,0000000	59,04	59,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1384000	29,13	4,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	ESCORAMENTO E PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M²	0,0141000	276,40	3,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1088000	23,20	2,52
INSUMO	34643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	MATERIAL	UN	1,0000000	48,60	48,60
MO SEM LS =>		6,43	LS =>	0,00	MO COM LS =>	6,43	
VALOR DO BDI =>		13,11			VALOR COM BDI =>	72,15	
QUANT. =>		1,0000000	PREÇO TOTAL =>		72,15		

80.12	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 70 PRÓPRIO	TERMINAL A COMPRESSÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,27	17,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2000000	30,29	6,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2000000	24,22	4,84
INSUMO	1578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MATERIAL	UN	1,0000000	6,38	6,38
MO SEM LS =>		8,41	LS =>	0,00	MO COM LS =>	8,41	
VALOR DO BDI =>		3,83			VALOR COM BDI =>	21,10	
QUANT. =>		37,0000000	PREÇO TOTAL =>		780,70		

80.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 71 PRÓPRIO	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,33	65,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6211000	25,00	15,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,6211000	30,29	18,81
INSUMO	11203 ORSE	CARTUCHO P/ SOLDA EXOTERMICA NR150	MATERIAL	UN	1,0000000	31,00	31,00
MO SEM LS =>		26,55	LS =>	0,00	MO COM LS =>	26,55	
VALOR DO BDI =>		14,51			VALOR COM BDI =>	79,84	
QUANT. =>		26,0000000	PREÇO TOTAL =>		2.075,84		


80.14	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92884 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	12,59	12,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	1,0000000	10,20	10,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0086000	24,50	0,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,0529000	28,91	1,52
INSUMO	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,5430000	0,22	0,11
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,0250000	22,25	0,55
MO SEM LS =>		1,65	LS =>	0,00	MO COM LS =>	1,65	


	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			
					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64

VALOR DO BDI =>		2,79	VALOR COM BDI =>		15,38
QUANT. =>		33,3200000	PREÇO TOTAL =>		512,46

80.15	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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 ATMOSFÉRICAS - SPDA	UN	1,0000000	28,34	28,34	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3106000	30,29	9,40	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3106000	25,00	7,76	
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	1,0000000	0,61	0,61	
INSUMO	11267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	MATERIAL	UN	1,0000000	1,42	1,42	
INSUMO	7572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	MATERIAL	UN	1,0000000	9,15	9,15	
			MO SEM LS =>	13,28	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,28
			VALOR DO BDI =>	6,29			VALOR COM BDI =>	34,63
					QUANT. =>	180,0000000	PREÇO TOTAL =>	6.233,40

81		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					614.814,10	
81.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	FNDE 39 PRÓPRIO	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.493,63	4.493,63	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	12,5000000	23,20	290,00	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	5,5000000	28,99	159,44	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	3,5000000	30,80	107,80	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,9100000	29,13	55,63	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,3400000	24,50	57,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	3,5000000	28,69	100,41	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,3400000	28,91	67,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	3,5000000	24,34	85,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	102867 SINAPI	MÁQUINA SOLDAR ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	DEPRECIAÇÃO, JUROS, IMPOSTOS E SEGUROS, MANUTENÇÃO E MATERIAIS NA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	H	0,8500000	0,73	0,62	
INSUMO	40304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,4500000	25,08	11,28	
INSUMO	3768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MATERIAL	UN	2,1000000	3,63	7,62	
INSUMO	32 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	33,5000000	8,67	290,44	
INSUMO	4415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	2,2500000	4,46	10,03	
INSUMO	1106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	KG	7,2800000	1,17	8,51	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,5000000	22,25	11,12	
INSUMO	3731 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	MATERIAL	M²	4,3500000	116,98	508,86	
INSUMO	21015 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	10,5000000	107,00	1.123,50	
INSUMO	21014 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, "6,23" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	11,0000000	93,14	1.024,54	
INSUMO	4718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,1600000	177,50	28,40	
INSUMO	4720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,3800000	203,85	77,46	
INSUMO	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	112,0000000	1,00	112,00	
INSUMO	1347 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	MATERIAL	M²	3,3000000	71,68	236,54	
INSUMO	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	1,8000000	8,06	14,50	
INSUMO	43648 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	MATERIAL	L	1,1000000	29,69	32,65	
INSUMO	10998 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MATERIAL	KG	0,8500000	39,73	33,77	
INSUMO	43648 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	MATERIAL	L	0,8500000	29,69	25,23	
INSUMO	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,5900000	22,25	13,12	
			MO SEM LS =>	701,17	LS =>	0,00	MO COM LS =>	701,17
			VALOR DO BDI =>	998,48			VALOR COM BDI =>	5.492,11
				QUANT. =>	1,0000000		PREÇO TOTAL =>	5.492,11

			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		
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%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):		R\$ 11.985.728,64	
81.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL				
COMPOSIÇÃO	FNDE 40 PRÓPRIO	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	751,14	751,14				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,0000000	23,20	46,40				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,9209000	28,99	55,68				
INSUMO	11795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	MATERIAL	M²	1,0000000	630,94	630,94				
INSUMO	37329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0154000	153,35	2,36				
INSUMO	4823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,3844000	41,01	15,76				
MO SEM LS =>				77,83	LS =>	0,00	MO COM LS =>	77,83			
VALOR DO BDI =>				166,90	VALOR COM BDI =>			918,04			
					QUANT. =>	89,0800000	PREÇO TOTAL =>	81.779,00			
81.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL				
COMPOSIÇÃO	FNDE 41 PRÓPRIO	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	0,00	0,00				
MO SEM LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00			
VALOR DO BDI =>				0,00	VALOR COM BDI =>			0,00			
					QUANT. =>	29,1600000	PREÇO TOTAL =>	0,00			
81.4	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL				
COMPOSIÇÃO	FNDE 42 PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	277,84	277,84				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8000000	30,29	24,23				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8000000	25,00	20,00				
INSUMO	11981 ORSE	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000000	233,61	233,61				
MO SEM LS =>				34,21	LS =>	0,00	MO COM LS =>	34,21			
VALOR DO BDI =>				61,73	VALOR COM BDI =>			339,57			
					QUANT. =>	341,2500000	PREÇO TOTAL =>	115.878,26			
81.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL				
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	591,85	591,85				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,5000000	28,91	43,36				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	0,6157000	11,68	7,19				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100746 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	0,6157000	26,41	16,26				
INSUMO	21015 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	3,0000000	107,00	321,00				
INSUMO	21012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	4,0000000	51,01	204,04				
MO SEM LS =>				44,39	LS =>	0,00	MO COM LS =>	44,39			
VALOR DO BDI =>				131,50	VALOR COM BDI =>			723,35			
					QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	4.340,10			
81.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL				
COMPOSIÇÃO	FNDE 72 PRÓPRIO	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	311,46	311,46				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	0,0200000	568,90	11,37				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0000000	30,80	30,80				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÓRMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	0,2000000	61,90	12,38				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	3,1400000	23,20	72,84				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,0700000	29,13	60,29				
INSUMO	43058 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	MATERIAL	KG	1,6000000	8,18	13,08				
INSUMO	4718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,0320000	177,50	5,68				
INSUMO	1106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	KG	9,8650000	1,17	11,54				
INSUMO	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	18,5210000	1,00	18,52				

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	37592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	22.0000000	2,84	62,48
INSUMO	367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0.0790000	131,69	10,40
INSUMO	7342 SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	MATERIAL	KG	0.9600000	2,17	2,08
MO SEM LS =>			128,64	LS =>	0.00	MO COM LS =>	128,64
VALOR DO BDI =>			69,20			VALOR COM BDI =>	380,66
			QUANT. =>	63,5000000	PREÇO TOTAL =>	24.171,91	

81.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 128 PRÓPRIO	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	665,19	665,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5000000	28,99	14,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,7500000	23,20	17,40
INSUMO	11795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	MATERIAL	M²	1,0000000	630,94	630,94
INSUMO	37329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0154000	153,35	2,36
MO SEM LS =>			24,17	LS =>	0,00	MO COM LS =>	24,17
VALOR DO BDI =>			147,80			VALOR COM BDI =>	812,99
			QUANT. =>	1,8000000	PREÇO TOTAL =>	1.463,38	

81.8	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	FNDE 129 PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	654,44	654,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,3780000	23,20	31,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,4180000	25,84	36,64
INSUMO	11950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4 20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	1,7050000	0,20	0,34
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,3090000	26,59	8,21
INSUMO	39432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	M	2,3220000	3,78	8,77
INSUMO	10507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MATERIAL	M²	1,0000000	536,24	536,24
INSUMO	34360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MATERIAL	KG	0,7480000	43,16	32,28
MO SEM LS =>			51,30	LS =>	0,00	MO COM LS =>	51,30
VALOR DO BDI =>			145,41			VALOR COM BDI =>	799,85
			QUANT. =>	7,7000000	PREÇO TOTAL =>	6.158,84	

81.9	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.263,66	1.263,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	443,03	443,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	488,16	488,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	205,67	205,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	M	10,0000000	12,68	126,80
MO SEM LS =>			286,12	LS =>	0,00	MO COM LS =>	286,12
VALOR DO BDI =>			280,78			VALOR COM BDI =>	1.544,44
			QUANT. =>	237,1200000	PREÇO TOTAL =>	366.217,61	

81.10	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LOUÇAS E METAIS	UN	1,0000000	35,98	35,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,4743000	29,16	13,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1494000	23,20	3,46
INSUMO	37590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MATERIAL	UN	1,0000000	16,86	16,86
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	3,0000000	0,61	1,83
MO SEM LS =>			13,72	LS =>	0,00	MO COM LS =>	13,72
VALOR DO BDI =>			7,99			VALOR COM BDI =>	43,97
			QUANT. =>	118,0000000	PREÇO TOTAL =>	5.188,46	

	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%
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA			


81.11	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	1.724,93	1.724,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	205,67	205,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	M	10,0000000	12,68	126,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	488,16	488,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	904,30	904,30
MO SEM LS =>				286,12	LS =>	0,00	MO COM LS =>	286,12
VALOR DO BDI =>				383,27			VALOR COM BDI =>	2.108,20
QUANT. =>					1,00000000	PREÇO TOTAL =>	2.108,20	

81.12	CÓDIGO BANCO		DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.263,66	1.263,66	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	205,67	205,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	M	10,0000000	12,68	126,80	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	443,03	443,03	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS - PORTAS	UN	1,0000000	488,16	488,16	
				MO SEM LS =>	286,12	LS =>	0,00	MO COM LS =>	286,12
				VALOR DO BDI =>	280,78			VALOR COM BDI =>	1.544,44
					QUANT. =>	1,00000000	PREÇO TOTAL =>	1.544,44	

81.13	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	386,02	386,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3830000	23,20	8,88	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3940000	25,84	10,18	
INSUMO	39026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MATERIAL	KG	0,0210000	22,85	0,47	
INSUMO	39961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,3570000	26,59	9,49	
INSUMO	10491 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	MATERIAL	M²	1,0000000	357,00	357,00	
MO SEM LS =>				14,25	LS =>	0,00	MO COM LS =>	14,25
VALOR DO BDI =>				85,77			VALOR COM BDI =>	471,79
QUANT. =>					1,00000000	PREÇO TOTAL =>	471,79	

82		SERVIÇOS FINAIS					23.614,53	
82.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	LIMPEZA DE OBRA	M²	1,0000000	4,02	4,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,1496248	23,20	3,47	
INSUMO	13261 SINAPI	FLANELA "30 X 40" CM	MATERIAL	UN	0,0314328	2,83	0,08	
INSUMO	5318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	MATERIAL	L	0,0222222	21,39	0,47	
MO SEM LS =>				2,55	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2,55
VALOR DO BDI =>				0,89			VALOR COM BDI =>	4,91
QUANT. =>					4.112,5000000	PREÇO TOTAL =>	20.192,37	

82.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINALIZAÇÃO VERTICAL VIÁRIA	M²	1,0000000	466,67	466,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURA EM MADEIRA	M²	0,5000000	22,68	11,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,1186000	23,20	25,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,3729000	28,69	10,69
INSUMO	5069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0132000	20,71	0,27

	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%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	4813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2.4 X 1.2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MATERIAL	M²	1,0000000	400,00	400,00
INSUMO	4509 SINAPI	SARRAFO "2.5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	3,2083000	5,61	17,99
INSUMO	5065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	MATERIAL	KG	0,0113000	38,66	0,43
				MO SEM LS =>	32,68	LS =>	0,00
						MO COM LS =>	32,68
				VALOR DO BDI =>	103,69	VALOR COM BDI =>	570,36
				QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	3.422,16

83		ITENS ADICIONAIS						468.060,09
83.1	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	6.765,22	6.765,22	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,6335000	31,60	83,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,6335000	24,22	63,78	
INSUMO	37591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MATERIAL	UN	2,0000000	20,27	40,54	
INSUMO	43184 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	1,0000000	6.551,06	6.551,06	
INSUMO	1570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UN	10,0000000	1,18	11,80	
INSUMO	13246 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MATERIAL	UN	4,0000000	0,46	1,84	
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	9,0000000	0,61	5,49	
INSUMO	11976 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MATERIAL	UN	6,0000000	1,25	7,50	
			MO SEM LS =>	114,34	LS =>	0,00	MO COM LS =>	114,34
			VALOR DO BDI =>	1.503,23			VALOR COM BDI =>	8.268,45
			QUANT. =>	42,0000000	PREÇO TOTAL =>	347.274,90		

83.2	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	4.947,94	4.947,94	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5230000	24,22	61,10	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	2,5230000	31,60	79,72	
INSUMO	13246 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MATERIAL	UN	4,0000000	0,46	1,84	
INSUMO	37591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MATERIAL	UN	2,0000000	20,27	40,54	
INSUMO	11976 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MATERIAL	UN	6,0000000	1,25	7,50	
INSUMO	7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	9,0000000	0,61	5,49	
INSUMO	1570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UN	10,0000000	1,18	11,80	
INSUMO	42422 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	1,0000000	4.739,95	4.739,95	
			MO SEM LS =>	109,54	LS =>	0,00	MO COM LS =>	109,54
			VALOR DO BDI =>	1.099,43			VALOR COM BDI =>	6.047,37
			QUANT. =>	6,0000000	PREÇO TOTAL =>	36.284,22		

83.3	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	103310 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE ACO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	MOBILIÁRIO URBANO	UN	1,0000000	1.294,39	1.294,39	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,5787000	23,20	13,42	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,8681000	29,13	25,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	PRODUÇÃO DE CONCRETO	M³	0,0222000	881,66	19,57	
INSUMO	4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,0012000	176,57	0,21	
INSUMO	42440 SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L", FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	MATERIAL	UN	1,0000000	1.235,91	1.235,91	
			MO SEM LS =>	32,10	LS =>	0,00	MO COM LS =>	32,10
			VALOR DO BDI =>	287,61			VALOR COM BDI =>	1.582,00
			QUANT. =>	4,0000000	PREÇO TOTAL =>	6.328,00		

	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------	--

	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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64
INSUMO	10848 SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	MATERIAL	UN	1,0000000	1.206,01
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>			VALOR COM BDI =>
						1.473,98
			QUANT. =>	1,0000000	PREÇO TOTAL =>	1.473,98

83.5	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	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	1,0000000	128,67	128,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	0,1622000	146,95	23,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0619000	23,20	24,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0619000	24,08	25,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	0,8997000	60,74	54,64
			MO SEM LS =>	61,13	LS =>	0,00	MO COM LS =>
			VALOR DO BDI =>	28,59			VALOR COM BDI =>
							157,26
			QUANT. =>	15,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.358,90	

83.6	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	PAISAGISMO - PLANTIO	UN	1,0000000	120,01	120,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	1,0584000	23,20	24,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	0,2117000	24,08	5,09
INSUMO	358 SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OTI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PIPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= "1" M	MATERIAL	UN	1,0000000	90,37	90,37
			MO SEM LS =>	21,82	LS =>	0,00	MO COM LS =>
			VALOR DO BDI =>	26,66			VALOR COM BDI =>
							146,67
			QUANT. =>	15,0000000	PREÇO TOTAL =>	2.200,05	

83.7	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CME-119 PRÓPRIO	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13,8KV-220V/127V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	59.024,75	59.024,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	16,0000000	37,25	596,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	16,0000000	23,20	371,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92998 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 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	24,0000000	219,74	5.273,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93403 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHI	4,0000000	75,26	301,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93402 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS EQUIPAMENTOS	CHP	12,0000000	285,06	3.420,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	16,0000000	25,00	400,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: CÁLCULOS E PARÂMETROS	H	16,0000000	30,29	484,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97893 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	CAIXAS ENTERRADAS	UN	1,0000000	589,73	589,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	8,0000000	113,96	911,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100612 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	POSTES DE CONCRETO E METÁLICOS	UN	1,0000000	1.287,44	1.287,44
INSUMO	41954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	MATERIAL	KG	5,0000000	70,39	351,95
INSUMO	2678 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MATERIAL	M	3,0000000	3,14	9,42
INSUMO	IME-084 PRÓPRIO	GRAMPO DE ANCORAGEM TIPO CUNHA PARA CABO PROTEGIDO EM 15KV	MATERIAL	UN	3,0000000	30,00	90,00
INSUMO	IME-059 PRÓPRIO	CONECTOR DE TERRA TIPO GTDU	MATERIAL	UN	6,0000000	15,20	91,20
INSUMO	402 SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	MATERIAL	UN	3,0000000	21,13	63,39
INSUMO	432 SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	MATERIAL	UN	6,0000000	15,89	95,34
INSUMO	1580 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	MATERIAL	UN	4,0000000	9,79	39,16
INSUMO	4337 SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIÂMETRO 5/8"	MATERIAL	UN	9,0000000	2,66	23,94
INSUMO	41204 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	MATERIAL	UN	1,0000000	1.692,88	1.692,88

<div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div>			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	
			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%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):	R\$ 11.985.728,64	
INSUMO	34643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	MATERIAL	UN	6,00000000	48,60	291,60		
INSUMO	433 SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MATERIAL	UN	1,00000000	21,30	21,30		
INSUMO	39248 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MATERIAL	M	2,00000000	11,56	23,12		
INSUMO	IME-020 PRÓPRIO	FITA EM AÇO METÁLICA TIPO FUSIMEC	MATERIAL	M	3,00000000	3,13	9,39		
INSUMO	IME-082 PRÓPRIO	MANILHA SAPATILHA DE FERRO NODULAR EM ALÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN	3,00000000	18,40	55,20		
INSUMO	IME-081 PRÓPRIO	OLHAL PARA PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO PARA MÉDIA TENSÃO	MATERIAL	UN	4,00000000	16,90	67,60		
INSUMO	7619 SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	MATERIAL	UN	1,00000000	34.798,18	34.798,18		
INSUMO	IME-061 PRÓPRIO	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 185MM2	MATERIAL	UN	12,00000000	24,41	292,92		
INSUMO	867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MATERIAL	M	25,00000000	61,11	1.527,75		
INSUMO	3915 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	MATERIAL	UN	2,00000000	123,70	247,40		
INSUMO	1051 SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	MATERIAL	UN	1,00000000	74,32	74,32		
INSUMO	379 SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	MATERIAL	UN	5,00000000	1,43	7,15		
INSUMO	IME-085 PRÓPRIO	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 5/8", COM 2,4M	MATERIAL	UN	6,00000000	51,10	306,60		
INSUMO	427 SINAPI	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	MATERIAL	UN	1,00000000	11,42	11,42		
INSUMO	7581 SINAPI	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	MATERIAL	UN	1,00000000	6,00	6,00		
INSUMO	IME-071 PRÓPRIO	CAIXAS DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA MEDIÇÃO, TC'S DE PROTEÇÃO E DISJUNTOR	MATERIAL	UN	1,00000000	894,29	894,29		
INSUMO	430 SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MATERIAL	UN	3,00000000	10,83	32,49		
INSUMO	4276 SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	MATERIAL	UN	3,00000000	236,50	709,50		
INSUMO	IME-087 PRÓPRIO	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO ANCORAGEM, 15KV, REDE COMPACTA	MATERIAL	UN	3,00000000	69,00	207,00		
INSUMO	IME-091 PRÓPRIO	CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO DE 15KV, 50MM2	MATERIAL	M	45,00000000	8,47	381,15		
INSUMO	2621 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	MATERIAL	UN	1,00000000	163,48	163,48		
INSUMO	439 SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MATERIAL	UN	1,00000000	18,25	18,25		
INSUMO	IME-089 PRÓPRIO	CONECTOR AMPACTINHO DE DERIVAÇÃO TIPO CUNHA, TIPO VERDE	MATERIAL	UN	2,00000000	6,77	13,54		
INSUMO	IME-019 PRÓPRIO	FECHO PARA FITA METÁLICA DE 3/4"	MATERIAL	UN	6,00000000	1,47	8,82		
INSUMO	7693 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	5,00000000	169,34	846,70		
INSUMO	IME-088 PRÓPRIO	ESPAÇADOR LOSANGULAR, 15KV COM TRAVAS	MATERIAL	UN	4,00000000	31,08	124,32		
INSUMO	7576 SINAPI	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	MATERIAL	UN	2,00000000	246,48	492,96		
INSUMO	2378 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	MATERIAL	UN	1,00000000	1.298,81	1.298,81		
MO SEM LS =>					2.782,41	LS =>	0,00	MO COM LS =>	2.782,41
VALOR DO BDI =>					13.115,29	VALOR COM BDI =>			72.140,04
QUANT. =>					1,00000000	PREÇO TOTAL =>			72.140,04

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