ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58%
ART: 8500399684
SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESCRITIVA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVICOS	VALOR TOTAL (R$)
1			**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - C**	
	1		**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - C**	
		1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R$ 33.349,27
		2	CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 37.353,50
		3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.637,78
		4	INFRAESTRUTURA	R$ 48.073,53
		5	SUPERESTRUTURA	R$ 55.620,58
		6	PAREDE DE VEDAÇÃO	R$ 44.228,80
		7	COBERTURA	R$ 149.475,12
		8	PISO	R$ 144.231,83
		9	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	R$ 49.147,14
		10	PINTURA	R$ 27.094,97
		11	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	R$ 43.032,61
		12	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	R$ 873,62
		13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 26.766,94
		14	GRUPO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 43.826,91
		15	LIMPEZA FINAL	R$ 586,93
			TOTAL GERAL SEM BDI	**R$ 595.631,24**
			PARCELA REFERENTE AO BDI 18,58%	**R$ 110.668,29**
			TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 706.299,53**

Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA
ID: 378961 e CRC: DABC279D
Pág.: 1 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1						**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF**					
	1					**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF**					
		1	ADM			**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**					**33.349,27**
			1.1	CCU 01	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO+ENCARREGADO)	MÊS	3,00	6.380,25	7.565,70	22.697,10
						TAXAS E EMOLUMENTOS					
			1.2	CCU 02	SINAPI	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	271,47	271,47	271,47
			1.3	9748002	DER/RO-04/2025	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR'S 1, NR 9 E NR 18.	UN	1,00	5.343,73	6.336,60	6.336,60
			1.4	9748003	DER/RO-04/2025	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO - DEVE ATENDER A NR 7	UN	1,00	3.410,44	4.044,10	4.044,10
		2	CANT			**CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES**					**37.353,50**
			2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	465,22	551,66	4.413,28
			2.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	66,60	68,77	81,55	5.431,23
			2.3	CCU 03	PROPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UN	3,00	2.185,00	2.590,97	7.772,91
			2.4	CCU 04	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA TRIFÁSICA.	UN	1,00	2.475,22	2.935,12	2.935,12
			2.5	CCU 05	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	821,78	974,47	974,47
			2.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	152,00	86,84	102,97	15.651,44
						SERVIÇOS PRELIMINARES					
			2.7	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	M2	205,94	0,72	0,85	175,05
		3	MOVT			**MOVIMENTO DE TERRA**					**2.637,78**
						ESCAVAÇÃO DE VALAS					
			3.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	28,31	43,19	51,21	1.449,76
			3.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,15	67,34	79,85	331,38
						REATERRO DE VALAS					
			3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	23,09	31,29	37,10	856,64
		4	INFRA			**INFRAESTRUTURA**					**48.073,53**
						LASTRO					
			4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	28,62	49,06	58,18	1.665,11
						FORMAS E CIMBRAMENTOS					
			4.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	41,23	138,21	163,89	6.757,18
			4.3	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	65,69	107,26	127,19	8.355,11
						ARMADURA					
			4.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	111,15	19,90	23,60	2.623,14
			4.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,54	18,69	22,16	11,97
			4.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	237,51	17,45	20,69	4.914,08

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 2 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			4.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	254,25	15,62	18,52	4.708,71
			4.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,05	13,29	15,76	63,83
						CONCRETAGEM					
			4.9	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,65	1.175,68	1.394,12	9.270,90
			4.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,15	1.131,00	1.341,14	5.565,73
						IMPERMEABILIZAÇÃO					
			4.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	65,44	53,32	63,23	4.137,77
		5	**SUPER**			**SUPERESTRUTURA**					**55.620,58**
						FORMAS E CIMBRAMENTOS					
			5.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	94,74	116,88	138,60	13.130,96
			5.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	73,33	174,74	207,21	15.194,71
						ARMADURA					
			5.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	226,62	16,92	20,06	4.546,00
			5.4	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	KG	0,72	16,17	19,17	13,80
			5.5	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	KG	146,25	15,30	18,14	2.652,98
			5.6	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	KG	319,77	13,71	16,26	5.199,46
						CONCRETAGEM					
			5.7	CCU 06	PROPRIO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,54	1.041,94	1.235,53	6.844,84
			5.8	CCU 07	PROPRIO	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,69	1.064,58	1.262,38	5.920,56
						LAJE					
			5.9	CCU 08	PROPRIO	LAJE PRÉ FABRICADA; PAINEL TRELIÇADA; EPS12 H=16CM C.U.TX.B. 30MPA + TELA Q196	M2	3,23	552,79	655,50	2.117,27
		6	**ALVE**			**PAREDE DE VEDAÇÃO**					**44.228,80**
						ALVENARIA					
			6.1	103353	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	318,95	116,94	138,67	44.228,80
		7	**COBE**			**COBERTURA**					**149.475,12**
						FORRO					
			7.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	195,10	99,61	118,12	23.045,21
						TELHAMENTO					
			7.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	277,72	97,95	116,15	32.257,18
			7.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	277,72	187,40	222,22	61.714,94
			7.4	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	2.741,36	3.250,70	16.253,50
			7.5	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.318,70	1.563,71	3.127,42
						CALHA					
			7.6	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,30	193,11	228,99	10.831,23

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 3 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
						RUFO					
			7.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,05	60,99	72,32	799,14
						CHAPIM					
			7.8	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	22,00	55,45	65,75	1.446,50
		8	**PISO**			**PISO**					**144.231,83**
						EXECUÇÃO DE PISOS DIVERSOS					
			8.1	90933	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	194,54	193,08	228,95	44.539,93
			8.2	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	M2	184,43	125,62	148,96	27.472,69
			8.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	10,11	150,50	178,46	1.804,23
			8.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	411,92	103,54	122,78	50.575,54
			8.5	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	30,56	203,83	241,70	7.386,35
			8.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	57,60	116,77	138,47	7.975,87
						RODAPÉ					
			8.7	CCU 09	SINAPI	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE L = 10 CM	M	53,01	71,23	84,46	4.477,22
		9	**REV**			**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**					**49.147,14**
						CHAPISCO					
			9.1	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	637,90	9,91	11,75	7.495,33
						EMBOÇO					
			9.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	95,41	46,55	55,20	5.266,63
						REBOCO					
			9.3	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	542,49	30,40	36,05	19.556,76
						REVESTIMENTO CERÂMICO					
			9.4	CCU 10	PROPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	95,41	148,74	176,38	16.828,42
		10	**PINT**			**PINTURA**					**27.094,97**
						PINTURA DE PAREDE					
			10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	542,49	3,98	4,72	2.560,55
			10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	254,80	19,54	23,17	5.903,72
			10.3	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	287,69	18,95	22,47	6.464,39
			10.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	254,80	14,09	16,71	4.257,71
			10.5	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	287,69	23,18	27,49	7.908,60
		11	**ESQV**			**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**					**43.032,61**
						JANELAS					

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 4 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			11.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,00	1.309,69	1.553,03	1.553,03
			11.2	CCU 11	SINAPI	JANELA VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	13,68	683,55	810,55	11.088,32
						PORTAS					
			11.3	CCU 12	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA, COM BARRAS E BATE RODAS PCD, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.118,99	1.326,90	1.326,90
			11.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	1.094,10	1.297,38	6.538,80
						PORTA DE ENROLAR					
			11.5	CCU 13	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	M2	15,60	876,91	1.039,84	16.221,50
						LETREIRO					
			11.6	CCU 14	SINAPI	LETREIRO EM AÇO INOX FIXADO EM PAINEL DE ACM - FORNECIENTO E INSTALAÇÃO.	UN	37,00	143,68	170,38	6.304,06
		12	**PPCIP**			**PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**					**873,62**
						REDE DE INCÊNDIO					
			12.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	255,79	303,32	303,32
			12.2	97599	PROPRIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	19,72	23,38	140,28
			12.3	CCU 15	PROPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE	UN	6,00	60,44	71,67	430,02
		13	**INHL**			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**26.766,94**
						FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS - ÁGUA FRIA					
			13.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,40	26,23	31,10	1.256,44
			13.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,60	20,50	24,31	136,14
						FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS - ESGOTO					
			13.3	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	M	1,30	24,29	28,80	37,44
			13.4	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	M	9,80	30,72	36,43	357,01
			13.5	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	M	29,70	42,78	50,73	1.506,68
						CONEXÕES - ÁGUA FRIA					
			13.6	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	UN	12,00	6,72	7,97	95,64
			13.7	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	5,51	6,53	13,06
			13.8	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,64	11,43	102,87
			13.9	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	14,37	17,04	68,16
			13.10	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	UN	1,00	17,36	20,59	20,59
			13.11	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	UN	4,00	13,98	16,58	66,32
			13.12	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	19,65	23,30	69,90
			13.13	89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	31,03	36,80	36,80

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 5 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			13.14	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,52	17,22	51,66
			13.15	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,99	23,70	23,70
						CONEXÕES ESGOTO					
			13.16	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	UN	1,00	14,68	17,41	17,41
			13.17	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	20,09	23,82	23,82
			13.18	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	UN	2,00	17,32	20,54	41,08
			13.19	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	UN	1,00	11,42	13,54	13,54
			13.20	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	UN	3,00	16,51	19,58	58,74
			13.21	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	UN	1,00	30,35	35,99	35,99
			13.22	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	47,30	56,09	56,09
			13.23	89825	SINAPI	TE, 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	UN	1,00	18,92	22,44	22,44
			13.24	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	UN	1,00	12,23	14,50	14,50
			13.25	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	6,38	7,57	22,71
						REGISTRO E VÁLVULA - ÁGUA FRIA					
			13.26	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	77,94	92,42	369,68
			13.27	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,12	39,27	78,54
			13.28	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	50,81	60,25	60,25
						RALOS/CAIXAS SIFONADAS/CAIXA DE GORDURA					
			13.29	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	UN	1,00	73,84	87,56	87,56
			13.30	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	546,09	647,55	1.942,65
			13.31	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	UN	4,00	647,75	768,10	3.072,40
						APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS					
			13.32	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	567,56	673,01	673,01
			13.33	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	472,45	560,23	560,23

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 6 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			13.34	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	678,91	805,05	805,05
			13.35	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	60,45	71,68	143,36
						RESERVATÓRIO ÁGUA FRIA					
			13.36	102623	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	920,40	1.091,41	1.091,41
						TRATAMENTO DE ESGOTO					
			13.37	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.010,53	3.569,89	3.569,89
			13.38	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.578,92	5.429,68	5.429,68
			13.39	98088	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.992,66	4.734,50	4.734,50
		14	**INEL**			**GRUPO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**43.826,91**
						ELETRODUTOS EMBUTIDOS, CABOS, CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES					
			14.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	720,00	5,11	6,06	4.363,20
			14.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	7,91	9,38	422,10
			14.3	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	M	25,00	19,14	22,70	567,50
			14.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,00	10,69	12,68	431,12
			14.5	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	13,47	15,97	143,73
			14.6	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	16,73	19,84	238,08
			14.7	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	12,19	14,45	1.878,50
			14.8	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	16,24	19,26	173,34
			14.9	CCU 16	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4")	UN	13,00	20,12	23,86	310,18
			14.10	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	14,78	17,53	333,07
			14.11	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	18,07	21,43	42,86
			14.12	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	9,25	10,97	702,08
			14.13	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	11,05	13,10	52,40
						QUADROS, CABOS, DISJUNTORES, CONTATORES E BARRAMENTOS BLINDADOS					
			14.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	11,63	13,79	151,69
			14.15	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	56,37	66,84	66,84
			14.16	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	74,72	88,60	177,20
			14.17	CCU 17	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	166,30	197,20	197,20
			14.18	CCU 18	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	108,55	128,72	643,60

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 7 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			14.19	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	UN	1,00	700,10	830,18	830,18
			14.20	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	UN	1,00	734,46	870,92	870,92
			14.21	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	2,00	40,19	47,66	95,32
						CAIXAS ENTERRADAS					
			14.22	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	UN	4,00	197,68	234,41	937,64
						ILUMINAÇÃO PREDIAL					
			14.23	CCU 19	SINAPI	LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS EM ALETADA , DE EMBUTIR, COM LED DE 9 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	143,37	170,01	680,04
			14.24	CCU 20	SINAPI	LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS EM ALETADA , DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	149,17	176,89	2.653,35
						CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES					
			14.25	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	18,72	22,20	421,80
			14.26	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	35,90	42,57	297,99
			14.27	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	12,74	15,11	120,88
			14.28	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	20,36	24,14	120,70
			14.29	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	33,24	39,42	78,84
			14.30	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	56,56	67,07	134,14
			14.31	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	67,83	80,43	80,43
			14.32	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	50,95	60,42	362,52
			14.33	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	53,21	63,10	63,10
			14.34	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	34,82	41,29	247,74
			14.35	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	53,63	63,59	127,18
						GRUPO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE DE DISTRIBUIÇÃO					
			14.36	CCU 21	SINAPI	POSTE DE DERIVAÇÃO PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO SUBTERRÂNEA	UN	1,00	8.535,74	10.121,68	10.121,68
			14.37	CCU 22	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,00	71,80	85,14	595,98
			14.38	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	53,00	71,79	85,13	4.511,89
			14.39	CCU 23	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	157,89	187,23	561,69
			14.40	CCU 24	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	157,89	187,23	561,69
			14.41	CCU 25	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, CATRGORIA B1, COM CABO DE 10mm COM POSTE INCLUSO.	UN	1,00	3.180,91	3.771,92	3.771,92
			14.42	CCU 26	SINAPI	MURETA EM ALVENARIA PARA SUBESTAÇÃO 2.40x2.23x0.30M (ABRIGO DA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.249,75	3.853,55	3.853,55
			14.43	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	18,55	6,49	7,70	142,84

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 8 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			14.44	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,55	31,29	37,10	688,21
		15	**LIMP**			**LIMPEZA FINAL**					**586,93**
			15.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	205,94	2,40	2,85	586,93
										TOTAL GERAL SEM BDI	**R$ 595.631,24**
										PARCELA REFERENTE AO BDI 18,58%	**R$ 110.668,29**
										TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 706.299,53**

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 9 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
1							**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF**			
	1						**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF**			
		1					**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**			
			1.1	CCU 01	SINAPI	MÊS	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO+ENCARREGADO)			3,00
									3,00	
							OBS.:			
			1.2	CCU 02	SINAPI	UN	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA			1,00
									UNIDADE 1,00	
							OBS.: CONFORME NORMAS VIJENTES			
			1.3	9748002	DER/RO-04/2025	UN	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR'S 1, NR 9 E NR 18.			1,00
									UNIDADE 1,00	
							OBS.: CONFORME NORMAS VIGENTES			
			1.4	9748003	DER/RO-04/2025	UN	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO - DEVE ATENDER A NR 7			1,00
									UNIDADE 1,00	
							OBS.: CONFORME NORMAS VIGENTES			
		2					**CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES**			
			2.1	103689	SINAPI	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			8,00
									2,00M X 4,00M = 8M2 8M2	
							OBS.: DIMENSÕES DE 2,00 x 4,00m EM CONFORMIDADE COM O MANUAL DO DPCN. LAYOUT CONFORME MANUAL DE USO DA MARCA DO GOVERNO FEDERAL - OBRAS, PUBLICADO PELA SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO DO GOVERNO.			
			2.2	99059	SINAPI	M	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024			66,60
									66,60	
							OBS.:			
			2.3	CCU 03	PROPRIO	UN	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)			3,00
							TRANSPORTE DO CONTAINER			
							PESO (T)		DISTÂNCIA (KM)	TOTAL (TXKM)
							2,00	X	45,60	91,20

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 10 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							IDA (TXKM)		VOLTA (TXKM)	
							91,20	+	91,20	182,40
							MESES =	3,00		
							QUANTIDADE =	3,00		
							OBS.: LOCAÇÃO SEGUE OS MESES DE OBRA; DISTANCIA DE COLORADO DO OESTE ATÉ CABIXI			
			2.4	CCU 04	SINAPI	UN	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA TRIFÁSICA.			1,00
								UN		
								1,00		
							OBS.:			
			2.5	CCU 05	SINAPI	UN	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA			1,00
								UN		
								1,00		
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			2.6	98459	SINAPI	M2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024			152,00
							COMPRIMENTO (M)	**x**	**ALTURA (M)**	**ÁREA (M2)**
							76,00	x	2,00	152,00
							OBS.:			
			2.7	98525	SINAPI	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE			205,94
							ÁREA (M2)			
							205,94			
							OBS.:			
		3					**MOVIMENTO DE TERRA**			
			3.1	96521	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE			28,31
							SAPATA ISOLADA - EDÍFICIO	**COMP (M) X LARG (M) X ALT (M) X QTDD = VOLUME (M³)**		
							S1	0,95 X 1,15 X 1,55 X 1 = 1,69 M³		1,69
							S2=S14=S17	0,95 X 1,15 X 1,55 X 3 = 5,08 M³		5,08
							S3=S15	1,00 X 1,15 X 1,55 X 2 = 3,57 M³		3,57

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 11 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							S4=S16	1,00 X 1,20 X 1,55 X 2 = 3,72 M³		3,72
							S5	0,85 X 1,05 X 1,55 X 1 = 1,38 M³		1,38
							S6	1,00 X 1,25 X 1,55 X 1 = 1,94 M³		1,94
							S7=S9	1,00 X 0,75 X 1,55 X 2 = 2,33 M³		2,33
							S8=S18	0,70 X 0,95 X 1,55 X 2 = 2,06 M³		2,06
							S10	1,00 X 1,30 X 1,55 X 1 = 2,02 M³		2,02
							S11	0,95 X 1,20 X 1,55 X 1 = 1,77 M³		1,77
							S12	0,85 X 1,10 X 1,55 X 1 = 1,45 M³		1,45
							S13	0,80 X 1,05 X 1,55 X 1 = 1,30 M³		1,30
							TOTAL (M3)			28,31
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			3.2	96525	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE			4,15
							TODA CONSTRUÇÃO NOVA			
							VIGA BALDRAME - EDÍFICIO	**COMP (M) X LARG (M) X ALT (M) = VOLUME (M³)**		
							VB 01	3,15 X 0,15 X 0,40 = 0,19 M³		0,19
							VB 02	4,65 X 0,15 X 0,40 = 0,28 M³		0,28
							VB 03	4,60 X 0,15 X 0,40 = 0,28 M³		0,28
							VB 04	4,60 X 0,15 X 0,40 = 0,28 M³		0,28
							VB 05	4,25 X 0,15 X 0,40 = 0,26 M³		0,26
							VB 06	2,65 X 0,15 X 0,40 = 0,16 M³		0,16
							VB 07	3,10 X 0,15 X 0,40 = 0,19 M³		0,19
							VB 08	18,25 X 0,15 X 0,40 = 1,10 M³		1,10
							VB 09	1,25 X 0,15 X 0,40 = 0,08 M³		0,08
							VB 10	1,50 X 0,15 X 0,40 = 0,09 M³		0,09
							VB 11	8,65 X 0,15 X 0,40 = 0,52 M³		0,52
							VB 12	1,40 X 0,15 X 0,40 = 0,08 M³		0,08
							VB 13	1,90 X 0,15 X 0,40 = 0,11 M³		0,11
							VB 14	8,9 X 0,15 X 0,40 = 0,53 M³		0,53
							TOTAL (M3)			4,15
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 12 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
			3.3	93382	SINAPI	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			23,09
								ESCAVAÇÃO S/VB (M³) - CONCRETAGEM (M³) = VOLUME (M³)	23,09	
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
		4					**INFRAESTRUTURA**			
			4.1	95241	SINAPI	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			28,62
							SAPATA ISOLADA - EDÍFICIO	**COMP (M) X LARG (M) X QTDD = VOLUME (M²)**	**TOTAL M²**	
							S1	0,95 X 1,15 X 1 = 1,09 M³	1,09	
							S2=S14=S17	0,95 X 1,15 X 3 = 3,28 M³	3,28	
							S3=S15	1,00 X 1,15 X 2 = 2,30 M³	2,30	
							S4=S16	1,00 X 1,20 X 2 = 2,40 M³	2,40	
							S5	0,85 X 1,05 X 1 = 0,89 M³	0,89	
							S6	1,00 X 1,25 X 1 = 1,25 M³	1,25	
							S7=S9	1,00 X 0,75 X 2 = 1,50 M³	1,50	
							S8=S18	0,70 X 0,95 X 2 = 1,33 M³	1,33	
							S10	1,00 X 1,30 X 1 = 1,30 M³	1,30	
							S11	0,95 X 1,20 X 1 = 1,14 M³	1,14	
							S12	0,85 X 1,10 X 1 = 0,94 M³	0,94	
							S13	0,80 X 1,05 X 1 = 0,84 M³	0,84	
							TOTAL SAPATAS M²		**18,26**	
							VIGAS BALDRAME			
							VIGAS BALDRAME	**COMP (M) X LARG (M) X QTDD = VOLUME (M²)**	**TOTAL M²**	
							VB 01	3,15 X 0,15 = 0,47 M³	0,47	
							VB 02	4,65 X 0,15 = 0,70 M³	0,70	
							VB 03	4,60 X 0,15 = 0,69 M³	0,69	
							VB 04	4,60 X 0,15 = 0,69 M³	0,69	
							VB 05	4,25 X 0,15 = 0,64 M³	0,64	
							VB 06	2,65 X 0,15 = 0,40 M³	0,40	
							VB 07	3,10 X 0,15 = 0,47 M³	0,47	
							VB 08	18,25 X 0,15 = 2,74 M³	2,74	
							VB 09	1,25 X 0,15 = 0,19 M³	0,19	

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 13 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							VB 10	1,50 X 0,15 = 0,23 M³		0,23
							VB 11	8,65 X 0,15 = 1,30 M³		1,30
							VB 12	1,40 X 0,15 = 0,21 M³		0,21
							VB 13	1,90 X 0,15 = 0,29 M³		0,29
							VB 14	8,9 X 0,15 = 1,34 M³		1,34
							TOTAL VIGAS M²			**10,36**
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			4.2	96535	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			41,23
							SAPATA ISOLADA		**ÁREA (M²)**	41,23
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			4.3	96542	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			65,69
							VIGA BALDRAME		**ÁREA (M²)**	65,69
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			4.4	104916	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			111,15
							SAPATA ISOLADA		**KG - 10% DE PERDA**	**58,14**
							VIGAS BALDRAME		**KG - 10% DE PERDA**	**53,01**
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			4.5	104917	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			0,54
							VIGAS BALDRAME			
							VIGAS BALDRAME		**KG - 10% DE PERDA**	**0,54**
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			4.6	104918	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			237,51
							SAPATA ISOLADA		**KG - 10% DE PERDA**	**139,05**
							VIGAS BALDRAME		**KG - 10% DE PERDA**	**98,46**
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			4.7	104919	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			254,25
							SAPATA ISOLADA		**KG - 10% DE PERDA**	**212,04**
							VIGAS BALDRAME		**KG - 10% DE PERDA**	**42,21**
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 14 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
			4.8	104920	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			4,05
							VIGAS BALDRAME		**KG - 10% DE PERDA**	**4,05**
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			4.9	96558	SINAPI	M3	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			6,65
							SAPATA ISOLADA		**VOLUME (M³)**	**6,65**
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			4.10	96557	SINAPI	M3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			4,15
							NOVOS AMBIENTES			
							VIGA BALDRAME		**VOLUME (M³)**	**4,15**
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			4.11	98557	SINAPI	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023			65,44
							VIGA BALDRAME	**COMP(M) X PERIMETRO (M)**		**ÁREA (M²)**
							VB 01	3,15 X 0,95 = 2,99 M²		2,99
							VB 02	4,65 X 0,95 = 4,42 M²		4,42
							VB 03	4,60 X 0,95 = 4,37 M²		4,37
							VB 04	4,60 X 0,95 = 4,37 M²		4,37
							VB 05	4,25 X 0,95 = 4,04 M²		4,04
							VB 06	2,65 X 0,95 = 2,52 M²		2,52
							VB 07	3,10 X 0,95 = 2,95 M²		2,95
							VB 08	18,25 X 0,95 = 17,34 M²		17,34
							VB 09	1,25 X 0,95 = 1,19 M²		1,19
							VB 10	1,50 X 0,95 = 1,43 M²		1,43
							VB 11	8,65 X 0,95 = 8,22 M²		8,22
							VB 12	1,40 X 0,95 = 1,33 M²		1,33
							VB 13	1,90 X 0,95 = 1,81 M²		1,81
							VB 14	8,9 X 0,95 = 8,46 M²		8,46
							ÁREA M²			**65,44**
		5					**SUPERESTRUTURA**			
			5.1	92269	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			94,74
							PILAR PAV SUPERIOR	85,96		

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 15 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							PILAR COBERTURA		8,78	
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			5.2	92270	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			73,33
							VIGA PAV SUPERIOR		64,78	
							VIGA PLATIBANDA COBERTURA		8,55	
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			5.3	92759	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			226,62
							PILAR PLATIBANDA COBERTURA	**KG - 10% DE PERDA**	**14,76**	
							PILAR PAV SUPERIOR	**KG - 10% DE PERDA**	**152,64**	
							VIGAS SUPERIORES	**KG - 10% DE PERDA**	**52,29**	
							VIGAS PLATIBANDA COBERTURA	**KG - 10% DE PERDA**	**6,93**	
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			5.4	92760	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			0,72
							VIGAS SUPERIORES	**KG - 10% DE PERDA**	**0,72**	
							VIGAS PLATIBANDA COBERTURA	**KG - 10% DE PERDA**	**0,36**	
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			5.5	92761	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			146,25
							VIGAS SUPERIORES	**KG - 10% DE PERDA**	**127,62**	
							VIGAS PLATIBANDA COBERTURA	**KG - 10% DE PERDA**	**18,63**	
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			5.6	92762	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			319,77
							PILAR PAV SUPERIOR	**KG - 10% DE PERDA**	**291,06**	
							PILAR PLATIBANDA COBERTURA	**KG - 10% DE PERDA**	**28,71**	
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			5.7	CCU 06	PROPRIO	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			5,54
							PILAR PAV SUPERIOR		5,06	
							PILAR PLATIBANDA COBERTURA		0,48	
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			5.8	CCU 07	PROPRIO	M3	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			4,69
							VIGAS PAV SUPERIOR		4,15	

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 16 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							VIGAS PLATIBANDA COBERTURA		0,54	
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
			5.9	CCU 08	PROPRIO	M2	LAJE PRÉ FABRICADA; PAINEL TRELIÇADA; EPS12 H=16CM C.U.TX.B. 30MPA + TELA Q196			3,23
							LAJE		**3,23**	
							OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			
		6					**PAREDE DE VEDAÇÃO**			
			6.1	103353	SINAPI	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO CO			318,95
									ÁREA (M²)	318,95
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
		7					**COBERTURA**			
			7.1	96114	SINAPI	M2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			195,10
							AMBIENTES	**ÁREA (M²)**		195,10
							COBERTURA INTERNA	195,10		
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			7.2	92580	SINAPI	M2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU			277,72
							AMBIENTES	**ÁREA (M²)**		
							COBERTURA	277,72		
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			7.3	94216	SINAPI	M2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			277,72
							AMBIENTES	**ÁREA (M²)**		
							COBERTURA	277,72		
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			7.4	92552	SINAPI	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO			5,00
							AMBIENTES	**UNIDADE**	5,00	
							COBERTURA	5,00		
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			7.5	92602	SINAPI	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU			2,00
							AMBIENTES	**UNIDADE**	2,00	
							COBERTURA	2,00		
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			7.6	94229	SINAPI	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			47,30
								COMPRIMENTO (M)	47,30	
								47,30		
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			7.7	94231	SINAPI	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			11,05
								COMPRIMENTO (M)	11,05	
								11,05		

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 17 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			7.8	101979	SINAPI	M	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020			22,00
								COMPRIMENTO (M)	22,00	
								22,00		
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
		8					**PISO**			
			8.1	90933	SINAPI	M2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO			194,54
									ÁREA (M³)	194,54
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			8.2	104162	SINAPI	M2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO			184,43
									ÁREA (M³)	184,43
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			8.3	87262	SINAPI	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10			10,11
									ÁREA (M²)	10,11
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			8.4	94992	SINAPI	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,			411,92
									ÁREA (M²)	411,92
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			8.5	104658	SINAPI	M2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024			30,56
								TIPO	**UNIDADE**	**ÁREA (M²)**	**TOTAL (M2)**
								ALERTA	**24,00**	**0,16**	3,84
								DIRECIONAL	**167,00**	**0,16**	26,72
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			8.6	92396	SINAPI	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			57,60
									ÁREA (M2)	57,60
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			8.7	CCU 09	SINAPI	M	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE L = 10 CM			53,01
									COMPRIMENTO (M)	53,01
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
		9					**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**			
			9.1	87889	SINAPI	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARG			637,90
									ÁREA (M²)	637,90
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			9.2	87527	SINAPI	M2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR			95,41
									ÁREA (M²)	95,41
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			9.3	104959	SINAPI	M2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR			542,49
									ÁREA (M²)	542,49
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			9.4	CCU 10	PROPRIO	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA			95,41
									ÁREA (M²)	95,41
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
		10					**PINTURA**			

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 18 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
			10.1	88485	SINAPI	M2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			542,49
								ÁREA (M²)	542,49	
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			10.2	88497	SINAPI	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			254,80
								ÁREA (M²)	254,80	
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			10.3	96126	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO.			287,69
								ÁREA (M²)	287,69	
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			10.4	88489	SINAPI	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			254,80
							DESCRIÇÃO		**ÁREA (M²)**	254,80
							NOVA		254,29	
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			10.5	88423	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024			287,69
							DESCRIÇÃO		**ÁREA (M²)**	287,69
							NOVA		287,69	
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
		11					**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**			
			11.1	94569	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR,			1,00
							LARGURA	**ALTURA**	**QUANTIDADE**	**TOTAL (M²)**
							0,50	0,50	4,00	1,00
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			11.2	CCU 11	SINAPI	M2	JANELA VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			13,68
							LARGURA	**ALTURA**	**QUANTIDADE**	**TOTAL (M²)**
							1,90	0,80	9,00	13,68
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			11.3	CCU 12	SINAPI	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA, COM BARRAS E BATE RODAS PCD, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM			1,00
									UNIDADE	1,00
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			11.4	91341	SINAPI	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			5,04
							LARGURA	**ALTURA**	**QUANTIDADE**	**TOTAL (M²)**
							0,80	2,10	3,00	5,04
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			
			11.5	CCU 13	SINAPI	M2	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24"			15,60
							LARGURA		**ALTURA**	**TOTAL (M2)**
							2,50		15,60	39,00
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETONICO.			
			11.6	CCU 14	SINAPI	UN	LETREIRO EM AÇO INOX FIXADO EM PAINEL DE ACM - FORNECIENTO E INSTALAÇÃO.			37,00
									UNIDADE	
									37,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO PPCIP.			

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 19 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES		QUANTIDADE
		12					**PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**				
			12.1	101908	SINAPI	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				1,00
									UNIDADE		
									1,00		
							OBS.: CONFORME PROJETO PPCIP.				
			12.2	97599	PROPRIO	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024				6,00
									UNIDADE		
									6,00		
							OBS.: CONFORME PROJETO PPCIP.				
			12.3	CCU 15	PROPRIO	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE				6,00
									UNIDADE		
									6,00		
							OBS.: CONFORME PROJETO PPCIP.				
		13					**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				
			13.1	89356	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				40,40
									COMPRIMENTO (M)	40,40	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
			13.2	89403	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				5,60
									COMPRIMENTO (M)	5,60	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
			13.3	89711	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				1,30
									COMPRIMENTO (M)	1,30	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
			13.4	89712	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				9,80
									COMPRIMENTO (M)	9,80	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
			13.5	89714	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				29,70
									COMPRIMENTO (M)	29,70	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
			13.6	89429	SINAPI	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -				12,00
									UNIDADE	12,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
			13.7	94658	SINAPI	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -				2,00
									UNIDADE	2,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
			13.8	89408	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				9,00
									UNIDADE	9,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
			13.9	89367	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				4,00
									UNIDADE	4,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO				
			13.10	89366	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E				1,00
									UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO				

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 20 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
			13.11	90373	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E			4,00
								UNIDADE	4,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.12	89379	SINAPI	UN	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			3,00
								UNIDADE	3,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.13	89387	SINAPI	UN	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.14	89395	SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			3,00
								UNIDADE	3,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.15	89398	SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.16	89728	SINAPI	UN	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.17	89803	SINAPI	UN	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.18	89732	SINAPI	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU			2,00
								UNIDADE	2,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.19	89724	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.20	89731	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU			3,00
								UNIDADE	3,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.21	89744	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.22	104345	SINAPI	UN	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.23	89825	SINAPI	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.24	104348	SINAPI	UN	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.25	89813	SINAPI	UN	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO			3,00

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 21 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
									UNIDADE	3,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.26	89987	SINAPI	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			4,00
									UNIDADE	4,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.27	89353	SINAPI	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			2,00
									UNIDADE	2,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.28	94495	SINAPI	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			1,00
									UNIDADE	1,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.29	104328	SINAPI	UN	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM			1,00
									UNIDADE	1,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.30	97906	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE			3,00
									UNIDADE	3,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.31	99253	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE			4,00
									UNIDADE	4,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.32	86888	SINAPI	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1,00
									UNIDADE	1,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.33	86939	SINAPI	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM			1,00
									UNIDADE	1,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.34	86923	SINAPI	UN	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL			1,00
									UNIDADE	1,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.35	86913	SINAPI	UN	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			2,00
									UNIDADE	2,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.36	102623	SINAPI	UN	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			1,00
									UNIDADE	1,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.37	98062	SINAPI	UN	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA			1,00
									UNIDADE	1,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
			13.38	98082	SINAPI	UN	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5			1,00
									UNIDADE	1,00
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 22 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
			13.39	98088	SINAPI	UN	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
		14					**GRUPO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			
			14.1	91926	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			720,00
								COMPRIMENTO (M)	720,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.2	91928	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			45,00
								COMPRIMENTO (M)	45,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.3	91933	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			25,00
								COMPRIMENTO (M)	25,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.4	91854	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			34,00
								COMPRIMENTO (M)	34,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.5	91856	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			9,00
								COMPRIMENTO (M)	9,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.6	91857	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E			12,00
								COMPRIMENTO (M)	12,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.7	91863	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			130,00
								COMPRIMENTO (M)	130,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.8	91864	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			9,00
								COMPRIMENTO (M)	9,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.9	CCU 16	SINAPI	UN	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4")			13,00
								UNIDADE	13,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.10	91890	SINAPI	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E			19,00
								UNIDADE	19,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.11	91893	SINAPI	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E			2,00
								UNIDADE	2,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.12	91875	SINAPI	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			64,00
								UNIDADE	64,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.13	91876	SINAPI	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			4,00
								UNIDADE	4,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 23 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
			14.14	93653	SINAPI	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			11,00
								UNIDADE	11,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.15	93661	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.16	93666	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			2,00
								UNIDADE	2,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.17	CCU 17	SINAPI	UN	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.18	CCU 18	SINAPI	UN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			5,00
								UNIDADE	5,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.19	101883	SINAPI	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.20	101879	SINAPI	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.21	90458	SINAPI	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023			2,00
								UNIDADE	2,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.22	97886	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:			4,00
								UNIDADE	4,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.23	CCU 19	SINAPI	UN	LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS EM ALETADA , DE EMBUTIR, COM LED DE 9 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E			4,00
								UNIDADE	4,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.24	CCU 20	SINAPI	UN	LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS EM ALETADA , DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E			15,00
								UNIDADE	15,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.25	91936	SINAPI	UN	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			19,00
								UNIDADE	19,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.26	91939	SINAPI	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			7,00
								UNIDADE	7,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.27	91941	SINAPI	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			8,00
								UNIDADE	8,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 24 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
			14.28	91940	SINAPI	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			5,00
								UNIDADE	5,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.29	91953	SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			2,00
								UNIDADE	2,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.30	92023	SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			2,00
								UNIDADE	2,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.31	91967	SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.32	91992	SINAPI	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			6,00
								UNIDADE	6,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.33	91993	SINAPI	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.34	92000	SINAPI	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			6,00
								UNIDADE	6,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.35	92008	SINAPI	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			2,00
								UNIDADE	2,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.36	CCU 21	SINAPI	UN	POSTE DE DERIVAÇÃO PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO SUBTERRÂNEA			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.37	CCU 22	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			7,00
								COMPRIMENTO (M)	7,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.38	93012	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E			53,00
								COMPRIMENTO (M)	53,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.39	CCU 23	SINAPI	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			3,00
								UNIDADE	3,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.40	CCU 24	SINAPI	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			3,00
								UNIDADE	3,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.41	CCU 25	SINAPI	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, CATRGORIA B1, COM CABO DE 10mm COM POSTE INCLUSO.			1,00
								UNIDADE	1,00	
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.42	CCU 26	SINAPI	UN	MURETA EM ALVENARIA PARA SUBESTAÇÃO 2.40x2.23x0.30M (ABRIGO DA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,00

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 25 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
									UNIDADE	1,00
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 26 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
			14.43	90091	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),			18,55
									VOLUME (M3)	18,55
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
			14.44	93382	SINAPI	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			18,55
									UNIDADE	18,55
							OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
		15					**LIMPEZA FINAL**			
			15.1	99814	SINAPI	M2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			205,94
									ÁREA (M²)	205,94
							OBS.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 27 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

RESPONSAVÉL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

OBRA: **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF**
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 05/2025
BDI: 18,58%
ART: 8500399684
SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 01	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO+ENCARREGADO)	MÊS	R$ 6.380,25

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,0000	28,59	5.718,00
C	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	132,45	662,25
				Sub Total de Mão de Obra		R$ 6.380,25
				Encargos Sociais e Trabalhista		R$ 0,00
				Total de Mão de Obra (01)		**R$ 6.380,25**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
						0,00
					Total Materiais (02)	**R$ 0,00**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 6.380,25**

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 02	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	R$ 271,47

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
						0,00
				Sub Total de Mão de Obra		R$ 0,00
				Encargos Sociais e Trabalhista		R$ 0,00
				Total de Mão de Obra (01)		**R$ 0,00**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
CREA/RO	ART	ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO	UN	1,0000	271,47	271,47
					Total Materiais (02)	**R$ 271,47**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 271,47**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 03	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UN	R$ 2.185,00

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	91,2000	4,04	368,45
				Sub Total de Mão de Obra		R$ 368,45
				Encargos Sociais e Trabalhista		R$ 0,00
				Total de Mão de Obra (01)		**R$ 368,45**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	1.816,55	1.816,55
					Total Materiais (02)	**R$ 1.816,55**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 2.185,00**

OBS: LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ARMAZENAMENTO DAS LUMINÁRIAS E MATERIAIS DE OBRA.

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 04	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA TRIFÁSICA.	UN	R$ 2.475,22

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	31,80	95,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	25,95	77,85
				Sub Total de Mão de Obra		R$ 173,25
				Encargos Sociais e Trabalhista		R$ 0,00
				Total de Mão de Obra (01)		**R$ 173,25**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333	101,68	13,55
I	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000	23,57	47,14

Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA
ID: 378961 e CRC: DABC279D
Pág.: 28 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000	21,24	63,72
I	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000	10,85	292,95
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	350,23	350,23
I	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000	78,23	156,46
I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000	8,22	65,76
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	1,47	5,88
I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000	73,64	73,64
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	8,0000	7,78	62,24
I	2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,9600	135,35	1.077,39
I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	57,09	57,09
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000	11,52	23,04
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000	0,00	0,00
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	4,17	8,34
I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	1,30	2,60
I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,97	1,94
					Total Materiais (02)	**R$ 2.301,97**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 2.475,22**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 05	**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA**	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	R$ 821,78

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2200	29,51	95,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5400	25,95	91,86
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 186,88
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 186,88**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,0000	4,28	85,60
I	12773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,0000	0,00	0,00
I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	549,30	549,30
					Total Materiais (02)	**R$ 634,90**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 821,78**

OBS:

CCU 06	**COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 103672**	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	R$ 1.041,94

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	29,80	6,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	30,21	6,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	25,95	34,90
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 48,35
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 48,35**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA	M3	1,1030	900,60	993,36
I	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHP	0,0940	1,68	0,16
I	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHI	0,1300	0,53	0,07
					Total Materiais (02)	**R$ 993,59**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 1.041,94**

Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 29 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 05/2025
BDI: 18,58%
ART: 8500399684
SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
	COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		
CCU 07	103674		M3	R$ 1.064,58

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1860	29,80	5,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1190	30,21	33,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	25,95	30,93
				Sub Total de Mão de Obra		R$ 70,27
				Encargos Sociais e Trabalhista		R$ 0,00
				Total de Mão de Obra (01)		**R$ 70,27**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA	M3	1,1030	900,60	993,36
I	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHP	0,1940	1,68	0,33
I	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHI	1,1790	0,53	0,62
				Total Materiais (02)		**R$ 994,31**
				CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)		**R$ 1.064,58**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
	COMPOSIÇÃO MÃE: (103672)	LAJE PRÉ FABRICADA; PAINEL TRELIÇADA; EPS12 H=16CM C.U.TX.B. 30MPA + TELA Q196		
CCU 08	08/2024		M2	R$ 552,79

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4910	30,00	14,73
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290	27,83	6,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920	30,21	11,84
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	28,54	3,14
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710	27,63	13,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8830	25,95	22,91
				Sub Total de Mão de Obra		R$ 72,00
				Encargos Sociais e Trabalhista		R$ 0,00
				Total de Mão de Obra (01)		**R$ 72,00**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1400	27,81	3,89
I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,4000	10,12	44,53
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1000	34,29	37,72
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,6000	0,22	0,35
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	12,0000	7,82	93,84
I	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0525	743,20	39,02
SBC	4405	LAJE TRELIÇADA H16 COM BLOCO DE EPS	M2	1,1000	116,89	128,58
				Total Materiais (02)		**R$ 347,93**

EQUIPAMENTOS

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,0750	0,53	93,84
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0750	1,68	39,02
				Total Materiais (02)		**R$ 132,86**
				CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)		**R$ 552,79**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
	COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI	RODAPÉ PRE-MOLDADO DO GRANILITE L = 10 CM		
CCU 09	98685		M	R$ 71,23

MÃO DE OBRA

Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA
ID: 378961 e CRC: DABC279D
Pág.: 30 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 05/2025
BDI: 18,58%
ART: 8500399684
SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	25,95	3,24
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	31,47	23,70
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 26,94
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 26,94**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	1,0000	41,21	41,21
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,8614	2,82	2,43
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1200	5,40	0,65
					Total Materiais (02)	**R$ 44,29**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 71,23**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 10	**COMPOSIÇÃO MÃE: 87273**	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	R$ 148,74

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203	31,27	16,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674	25,95	4,34
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 20,61
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 20,61**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,8500	2,82	19,32
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220	5,40	1,20
I	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,2500	86,09	107,61
					Total Materiais (02)	**R$ 128,13**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 148,74**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 11	**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA**	JANELA VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R$ 683,55

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	30,21	9,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7407	25,95	19,22
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 29,07
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 29,07**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000	632,16	632,16
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6800	29,98	20,39
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	0,21	1,93
					Total Materiais (02)	**R$ 654,48**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 683,55**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 12	**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA**	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA, COM BARRAS E BATE RODAS PCD, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	R$ 1.118,99

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3270	28,54	9,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1760	25,95	30,52
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 39,85
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 39,85**

MATERIAIS

Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA
ID: 378961 e CRC: DABC279D
Pág.: 31 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 05/2025
BDI: 18,58%
ART: 8500399684
SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,0000	718,33	718,33
I	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0229	913,10	20,91
I	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	339,90	339,90
					Total Materiais (02)	**R$ 1.079,14**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 1.118,99**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 13	**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA**	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	M2	R$ 876,91

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	25,95	77,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	30,21	24,17
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 102,02
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 102,02**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0060	873,57	5,24
I	37518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO)	M2	1,0500	733,00	769,65
					Total Materiais (02)	**R$ 774,89**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 876,91**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 14	**COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 10853**	LETREIRO EM AÇO INOX FIXADO EM PAINEL DE ACM - FORNECIENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R$ 143,68

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	31,05	12,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	25,95	10,38
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 22,80
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 22,80**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,0000	120,16	120,16
I	11950	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	UN	4,0000	0,18	0,72
					Total Materiais (02)	**R$ 120,88**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 143,68**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 15	**COMPOSIÇÃO MÃE PROPRIA**	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE	UN	R$ 60,44

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	30,21	6,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,95	5,19
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 11,23
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 11,23**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	49,21	49,21

Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA
ID: 378961 e CRC: DABC279D
Pág.: 32 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Total Materiais (02)	**R$ 49,21**
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 60,44**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
	CODIGO-MÃE	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN		
CCU 16	91914	25MM (3/4")	UN	R$ 20,12

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	31,80	9,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	28,17	8,31
				Sub Total de Mão de Obra		R$ 17,69
				Encargos Sociais e Trabalhista		R$ 0,00
				Total de Mão de Obra (01)		**R$ 17,69**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	2,43	2,43
				Total Materiais (02)		**R$ 2,43**
				CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)		**R$ 20,12**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
	CODIGO-MÃE	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA,		
CCU 17	93659	CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R$ 166,30

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	31,80	6,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	28,17	5,33
				Sub Total de Mão de Obra		R$ 11,35
				Encargos Sociais e Trabalhista		R$ 0,00
				Total de Mão de Obra (01)		**R$ 11,35**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	148,59	148,59
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	2,12	6,36
				Total Materiais (02)		**R$ 154,95**
				CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)		**R$ 166,30**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
	CODIGO-MÃE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E		
CCU 18	93658	INSTALAÇÃO.	UN	R$ 108,55

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352	31,80	4,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352	28,17	3,81
				Sub Total de Mão de Obra		R$ 8,11
				Encargos Sociais e Trabalhista		R$ 0,00
				Total de Mão de Obra (01)		**R$ 8,11**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	97,51	97,51
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	2,93	2,93
				Total Materiais (02)		**R$ 100,44**
				CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)		**R$ 108,55**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
	CODIGO-MÃE	LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS EM ALETADA , DE EMBUTIR, COM LED DE 9 W - FORNECIMENTO E		
CCU 19	100902	INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R$ 143,37

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	31,80	3,98

Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA
ID: 378961 e CRC: DABC279D
Pág.: 33 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4001	28,17	11,27
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 15,25
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 15,25**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	2,0000	30,60	61,20
I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	66,92	66,92
					Total Materiais (02)	**R$ 128,12**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 143,37**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 20	**CODIGO-MÃE 100903**	LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS EM ALETADA , DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R$ 149,17

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	31,80	3,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4001	28,17	11,27
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 15,25
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 15,25**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	2,0000	33,50	67,00
I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	66,92	66,92
					Total Materiais (02)	**R$ 133,92**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 149,17**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 21	**CODIGO-MÃE 100583**	POSTE DE DERIVAÇÃO PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO SUBTERRÂNEA	UN	R$ 8.535,74

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500	31,80	33,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6900	28,17	132,12
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 165,51
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 165,51**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,0000	1,43	2,86
I	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	2,0000	2,90	5,80
I	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,0000	2,98	5,96
I	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	2,0000	10,50	21,00
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	46,82	93,64
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	2,0000	0,39	0,78
I	417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	2,0000	2,67	5,34
I	444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	UN	2,0000	20,80	41,60
I	421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	2,0000	21,12	42,24
I	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	2,0000	103,01	206,02
I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	2,0000	31,53	63,06
I	11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,0000	5,01	10,02

Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA
ID: 378961 e CRC: DABC279D
Pág.: 34 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

EMBASA	M109600118	CHAVE SECCIONADORA FUSIVEL MONOPOLAR, TIPO DISTRIBUIÇÃO, 15KV, 100A, 10KA	UN	3,0000	167,74	503,22
EMOP	21.030.0065-0	ELO-FUSIVEL, TIPO K, DE 100A, 15KV	UN	3,0000	101,91	305,73
I	4273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	2,0000	422,86	845,72
I	41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	2,0000	2.963,59	5.927,18
I	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2,0000	145,03	290,06
					Total Materiais (02)	**R$ 8.370,23**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 8.535,74**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 22	**CODIGO-MÃE 93012**	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R$ 71,80

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	31,80	6,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	28,17	6,00
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 12,77
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 12,77**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	1,1000	53,66	59,03
					Total Materiais (02)	**R$ 59,03**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 71,80**

OBS:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 23	**CODIGO-MÃE 91920**	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R$ 157,89

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650	31,80	11,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650	28,17	10,28
					Sub Total de Mão de Obra	R$ 21,89
					Encargos Sociais e Trabalhista	R$ 0,00
					Total de Mão de Obra (01)	**R$ 21,89**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	2621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,0000	136,00	136,00
					Total Materiais (02)	**R$ 136,00**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 157,89**

Chave de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 35 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

RESPONSAVÉL TÉCNICO:
JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 05/2025
BDI: 18,58%
ART: 8500399684
SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

OBS:

CÓDIGO	CODIGO-MÃE	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 24	**91886**	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R$ 157,89

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650	31,80	11,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650	28,17	10,28
				Sub Total de Mão de Obra		R$ 21,89
				Encargos Sociais e Trabalhista		R$ 0,00
				Total de Mão de Obra (01)		**R$ 21,89**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	2641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,0000	136,00	136,00
				Total Materiais (02)		**R$ 136,00**
				CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)		**R$ 157,89**

OBS:

CÓDIGO	CODIGO-MÃE	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 25	**101509**	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, CATRGORIA B1, COM CABO DE 10mm COM POSTE INCLUSO.	UN	R$ 3.180,91

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233	31,80	10,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	28,17	81,98
				Sub Total de Mão de Obra		R$ 92,26
				Encargos Sociais e Trabalhista		R$ 0,00
				Total de Mão de Obra (01)		**R$ 92,26**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000	15,81	15,81
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000	6,32	6,32
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000	11,52	34,56
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000	1,43	2,86
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000	34,33	34,33
I	11950	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	UN	4,0000	0,18	0,72
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600	61,74	3,70
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	3,0000	43,09	129,27
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	210,30	210,30
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	5,78	0,96
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000	0,34	0,68
C	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,0000	710,09	710,09
I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000	1.090,67	1.090,67
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194	912,40	17,70
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	2,0000	68,67	137,34
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,0000	107,74	323,22
C	104749	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	UN	1,0000	19,89	19,89

Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA
ID: 378961 e CRC: DABC279D
Pág.: 36 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

RESPONSAVÉL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF**
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 05/2025
BDI: 18,58%
ART: 8500399684
SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	350,23	350,23
					Total Materiais (02)	**R$ 3.088,65**
					CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)	**R$ 3.180,91**

OBS:

Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA
ID: 378961 e CRC: DABC279D
Pág.: 37 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

RESPONSAVÉL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

OBRA: **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF**
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 05/2025
BDI: 18,58%
ART: 8500399684
SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 26	**PRÓPRIA**	MURETA EM ALVENARIA PARA SUBESTAÇÃO 2.40x2.23x0.30M (ABRIGO DA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R$ 3.249,75

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	31,80	763,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	28,17	81,98
				Sub Total de Mão de Obra		R$ 845,18
				Encargos Sociais e Trabalhista		R$ 0,00
				Total de Mão de Obra (01)		**R$ 845,18**

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,2200	236,69	52,07
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,7200	299,49	215,63
C	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,7200	753,51	542,53
C	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	10,7000	8,71	93,20
C	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,7000	92,92	994,24
C	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	10,7000	4,20	44,94
C	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	10,7000	12,62	135,03
C	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	10,7000	24,30	260,01
I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	66,92	66,92
				Total Materiais (02)		**R$ 2.404,57**
				CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)		**R$ 3.249,75**

Chave de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 38 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 18,58%
ART: 8500399684

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1			**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF**	706.299,53	121.617,84	475.767,87	108.913,82
					100,00%	100,00%	100,00%
	1		**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF**	73.340,55	45.734,02	22.464,07	5.142,46
					100,00%	100,00%	100,00%
		1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	33.349,27	5.742,74	22.464,07	5.142,46
				100,00%	17,22%	67,36%	15,42%
		2	CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES	37.353,50	37.353,50		
				100,00%	100,00%		
		3	MOVIMENTO DE TERRA	2.637,78	2.637,78		
				100,00%	100,00%		
		4	INFRAESTRUTURA	48.073,53	48.073,53		
				100,00%	100,00%		
		5	SUPERESTRUTURA	55.620,58	27.810,29	27.810,29	
				100,00%	50,00%	50,00%	
		6	PAREDE DE VEDAÇÃO	44.228,80		44.228,80	
				100,00%		100,00%	
		7	COBERTURA	149.475,12		127.053,85	22.421,27
				100,00%		85,00%	15,00%
		8	PISO	144.231,83		115.385,46	28.846,37
				100,00%		80,00%	20,00%
		9	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	49.147,14		39.317,71	9.829,43
				100,00%		80,00%	20,00%
		10	PINTURA	27.094,97			27.094,97
				100,00%			100,00%
		11	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	43.032,61		43.032,61	
				100,00%		100,00%	
		12	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	873,62			873,62
				100,00%			100,00%
		13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	26.766,94		21.413,55	5.353,39
				100,00%		80,00%	20,00%
		14	GRUPO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	43.826,91		35.061,53	8.765,38
				100,00%		80,00%	20,00%
		15	LIMPEZA FINAL	586,93			586,93
				100,00%			100,00%
DESEMBOLSO MENSAL (SEM BDI)				595.631,24	102.561,85	401.221,01	91.848,39
BDI 18,58 %				110.668,29	19.055,99	74.546,86	17.065,43
DESEMBOLSO MENSAL (COM BDI)				706.299,53	121.617,84	475.767,87	108.913,82
TOTAL MENSAL (%)					17,22%	67,36%	15,42%
TOTAL ACUMULADO					R$ 121.617,84	R$ 597.385,71	R$ 706.299,53

Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA
ID: 378961 e CRC: DABC279D
Pág.: 39 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF
LOCAL: AV. GUARANI, S/N, BAIRRO CENTRO, CABIXI - RONDÔNIA
DATA: 22 DE JULHO DE 2025

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2025
BDI: 18,58% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500399684

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CURVA ABC

Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	ACUMULADO	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
7.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	277,72	187,40	222,22	61.714,94	61.714,94	8,7378%	8,7378%	A
8.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	411,92	103,54	122,78	50.575,54	112.290,48	7,1606%	15,8984%	A
8.1	90933	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	194,54	193,08	228,95	44.539,93	156.830,41	6,3061%	22,2045%	A
6.1	103353	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	318,95	116,94	138,67	44.228,80	201.059,21	6,2620%	28,4665%	A
7.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	277,72	97,95	116,15	32.257,18	233.316,39	4,5671%	33,0336%	A
8.2	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	M2	184,43	125,62	148,96	27.472,69	260.789,08	3,8897%	36,9233%	A
7.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	195,10	99,61	118,12	23.045,21	283.834,29	3,2628%	40,1861%	A
1.1	CCU 01	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO+ENCARREGADO)	MÊS	3,00	6.380,25	7.565,70	22.697,10	306.531,39	3,2135%	43,3996%	A
9.3	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	542,49	30,40	36,05	19.556,76	326.088,15	2,7689%	46,1685%	A
9.4	CCU 10	PROPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	95,41	148,74	176,38	16.828,42	342.916,57	2,3826%	48,5511%	A
7.4	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	2.741,36	3.250,70	16.253,50	359.170,07	2,3012%	50,8523%	A
11.5	CCU 13	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	M2	15,60	876,91	1.039,84	16.221,50	375.391,57	2,2967%	53,1490%	A
2.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	152,00	86,84	102,97	15.651,44	391.043,01	2,2160%	55,3650%	A
5.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	73,33	174,74	207,21	15.194,71	406.237,72	2,1513%	57,5163%	A
5.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	94,74	116,88	138,60	13.130,96	419.368,68	1,8591%	59,3754%	A
11.2	CCU 11	SINAPI	JANELA VENEZIANA FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	13,68	683,55	810,55	11.088,32	430.457,00	1,5699%	60,9453%	A
7.6	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,30	193,11	228,99	10.831,23	441.288,23	1,5335%	62,4788%	A
14.36	CCU 21	SINAPI	POSTE DE DERIVAÇÃO PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO SUBTERRÂNEA	UN	1,00	8.535,74	10.121,68	10.121,68	451.409,91	1,4331%	63,9119%	A
4.9	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,65	1.175,68	1.394,12	9.270,90	460.680,81	1,3126%	65,2245%	A
4.3	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	65,69	107,26	127,19	8.355,11	469.035,92	1,1829%	66,4074%	A
8.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	57,60	116,77	138,47	7.975,87	477.011,79	1,1292%	67,5366%	A
10.5	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	287,69	23,18	27,49	7.908,60	484.920,39	1,1197%	68,6563%	A
2.3	CCU 03	PROPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UN	3,00	2.185,00	2.590,97	7.772,91	492.693,30	1,1005%	69,7568%	A
9.1	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	637,90	9,91	11,75	7.495,33	500.188,63	1,0612%	70,8180%	A
8.5	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	30,56	203,83	241,70	7.386,35	507.574,98	1,0458%	71,8638%	A

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 40 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

5.7	CCU 06	PROPRIO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,54	1.041,94	1.235,53	6.844,84	514.419,82	0,9691%	72,8329%	A
4.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	41,23	138,21	163,89	6.757,18	521.177,00	0,9567%	73,7896%	A
11.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	1.094,10	1.297,38	6.538,80	527.715,80	0,9258%	74,7154%	A
10.3	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	287,69	18,95	22,47	6.464,39	534.180,19	0,9152%	75,6306%	A
1.3	9748002	DER/RO-04/2025	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR'S 1, NR 9 E NR 18.	UN	1,00	5.343,73	6.336,60	6.336,60	540.516,79	0,8972%	76,5278%	A
11.6	CCU 14	SINAPI	LETREIRO EM AÇO INOX FIXADO EM PAINEL DE ACM - FORNECIENTO E INSTALAÇÃO.	UN	37,00	143,68	170,38	6.304,06	546.820,85	0,8925%	77,4203%	B
5.8	CCU 07	PROPRIO	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,69	1.064,58	1.262,38	5.920,56	552.741,41	0,8383%	78,2586%	B
10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	254,80	19,54	23,17	5.903,72	558.645,13	0,8359%	79,0945%	B
4.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,15	1.131,00	1.341,14	5.565,73	564.210,86	0,7880%	79,8825%	B
2.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	66,60	68,77	81,55	5.431,23	569.642,09	0,7690%	80,6515%	B
13.38	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.578,92	5.429,68	5.429,68	575.071,77	0,7688%	81,4203%	B
9.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	95,41	46,55	55,20	5.266,63	580.338,40	0,7457%	82,1660%	B
5.6	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	KG	319,77	13,71	16,26	5.199,46	585.537,86	0,7362%	82,9022%	B
4.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	237,51	17,45	20,69	4.914,08	590.451,94	0,6958%	83,5980%	B
13.39	98088	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.992,66	4.734,50	4.734,50	595.186,44	0,6703%	84,2683%	B
4.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	254,25	15,62	18,52	4.708,71	599.895,15	0,6667%	84,9350%	B
5.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	226,62	16,92	20,06	4.546,00	604.441,15	0,6436%	85,5786%	B
14.38	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	53,00	71,79	85,13	4.511,89	608.953,04	0,6388%	86,2174%	B
8.7	CCU 09	SINAPI	RODAPÉ PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L = 10 CM	M	53,01	71,23	84,46	4.477,22	613.430,26	0,6339%	86,8513%	B
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	465,22	551,66	4.413,28	617.843,54	0,6248%	87,4761%	B
14.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	720,00	5,11	6,06	4.363,20	622.206,74	0,6178%	88,0939%	B
10.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	254,80	14,09	16,71	4.257,71	626.464,45	0,6028%	88,6967%	B
4.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	65,44	53,32	63,23	4.137,77	630.602,22	0,5858%	89,2825%	B
1.4	9748003	DER/RO-04/2025	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO - DEVE ATENDER A NR 7	UN	1,00	3.410,44	4.044,10	4.044,10	634.646,32	0,5726%	89,8551%	B
14.42	CCU 26	SINAPI	MURETA EM ALVENARIA PARA SUBESTAÇÃO 2.40x2.23x0.30M (ABRIGO DA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.249,75	3.853,55	3.853,55	638.499,87	0,5456%	90,4007%	B
14.41	CCU 25	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, CATRGORIA B1, COM CABO DE 10mm COM POSTE INCLUSO.	UN	1,00	3.180,91	3.771,92	3.771,92	642.271,79	0,5340%	90,9347%	B
13.37	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.010,53	3.569,89	3.569,89	645.841,68	0,5054%	91,4401%	B
7.5	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.318,70	1.563,71	3.127,42	648.969,10	0,4428%	91,8829%	B
13.31	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	UN	4,00	647,75	768,10	3.072,40	652.041,50	0,4350%	92,3179%	B
2.4	CCU 04	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA TRIFÁSICA.	UN	1,00	2.475,22	2.935,12	2.935,12	654.976,62	0,4156%	92,7335%	B
14.24	CCU 20	SINAPI	LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS EM ALETADA , DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	149,17	176,89	2.653,35	657.629,97	0,3757%	93,1092%	B
5.5	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	KG	146,25	15,30	18,14	2.652,98	660.282,95	0,3756%	93,4848%	B
4.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	111,15	19,90	23,60	2.623,14	662.906,09	0,3714%	93,8562%	B
10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	542,49	3,98	4,72	2.560,55	665.466,64	0,3625%	94,2187%	B
5.9	CCU 08	PROPRIO	LAJE PRÉ FABRICADA; PAINEL TRELIÇADA; EPS12 H=16CM C.U.TX.B. 30MPA + TELA Q196	M2	3,23	552,79	655,50	2.117,27	667.583,91	0,2998%	94,5185%	B
13.30	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	546,09	647,55	1.942,65	669.526,56	0,2750%	94,7935%	B

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 41 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

14.7	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	12,19	14,45	1.878,50	671.405,06	0,2660%	95,0595%	B
8.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	10,11	150,50	178,46	1.804,23	673.209,29	0,2554%	95,3149%	B
4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	28,62	49,06	58,18	1.665,11	674.874,40	0,2358%	95,5507%	B
11.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,00	1.309,69	1.553,03	1.553,03	676.427,43	0,2199%	95,7706%	B
13.5	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	M	29,70	42,78	50,73	1.506,68	677.934,11	0,2133%	95,9839%	B
3.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	28,31	43,19	51,21	1.449,76	679.383,87	0,2053%	96,1892%	B
7.8	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	22,00	55,45	65,75	1.446,50	680.830,37	0,2048%	96,3940%	B
11.3	CCU 12	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA, COM BARRAS E BATE RODAS PCD, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.118,99	1.326,90	1.326,90	682.157,27	0,1879%	96,5819%	B
13.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,40	26,23	31,10	1.256,44	683.413,71	0,1779%	96,7598%	B
13.36	102623	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	920,40	1.091,41	1.091,41	684.505,12	0,1545%	96,9143%	B
2.5	CCU 05	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	821,78	974,47	974,47	685.479,59	0,1380%	97,0523%	B
14.22	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	UN	4,00	197,68	234,41	937,64	686.417,23	0,1328%	97,1851%	B
14.20	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	UN	1,00	734,46	870,92	870,92	687.288,15	0,1233%	97,3084%	B
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	23,09	31,29	37,10	856,64	688.144,79	0,1213%	97,4297%	B
14.19	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	UN	1,00	700,10	830,18	830,18	688.974,97	0,1175%	97,5472%	B
13.34	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	678,91	805,05	805,05	689.780,02	0,1140%	97,6612%	C
7.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,05	60,99	72,32	799,14	690.579,16	0,1131%	97,7743%	C
14.12	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	9,25	10,97	702,08	691.281,24	0,0994%	97,8737%	C
14.44	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,55	31,29	37,10	688,21	691.969,45	0,0974%	97,9711%	C
14.23	CCU 19	SINAPI	LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS EM ALETADA , DE EMBUTIR, COM LED DE 9 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	143,37	170,01	680,04	692.649,49	0,0963%	98,0674%	C
13.32	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	567,56	673,01	673,01	693.322,50	0,0953%	98,1627%	C
14.18	CCU 18	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	108,55	128,72	643,60	693.966,10	0,0911%	98,2538%	C
14.37	CCU 22	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,00	71,80	85,14	595,98	694.562,08	0,0844%	98,3382%	C
15.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	205,94	2,40	2,85	586,93	695.149,01	0,0831%	98,4213%	C
14.3	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	M	25,00	19,14	22,70	567,50	695.716,51	0,0803%	98,5016%	C
14.39	CCU 23	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	157,89	187,23	561,69	696.278,20	0,0795%	98,5811%	C
14.40	CCU 24	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	157,89	187,23	561,69	696.839,89	0,0795%	98,6606%	C
13.33	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	472,45	560,23	560,23	697.400,12	0,0793%	98,7399%	C
14.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,00	10,69	12,68	431,12	697.831,24	0,0610%	98,8009%	C
12.3	CCU 15	PROPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE	UN	6,00	60,44	71,67	430,02	698.261,26	0,0609%	98,8618%	C
14.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	7,91	9,38	422,10	698.683,36	0,0598%	98,9216%	C
14.25	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	18,72	22,20	421,80	699.105,16	0,0597%	98,9813%	C
13.26	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	77,94	92,42	369,68	699.474,84	0,0523%	99,0336%	C
14.32	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	50,95	60,42	362,52	699.837,36	0,0513%	99,0849%	C

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 42 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

13.4	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	M	9,80	30,72	36,43	357,01	700.194,37	0,0505%	99,1354%	C
14.10	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	14,78	17,53	333,07	700.527,44	0,0472%	99,1826%	C
3.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,15	67,34	79,85	331,38	700.858,82	0,0469%	99,2295%	C
14.9	CCU 16	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4")	UN	13,00	20,12	23,86	310,18	701.169,00	0,0439%	99,2734%	C
12.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	255,79	303,32	303,32	701.472,32	0,0429%	99,3163%	C
14.26	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	35,90	42,57	297,99	701.770,31	0,0422%	99,3585%	C
1.2	CCU 02	SINAPI	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	271,47	271,47	271,47	702.041,78	0,0384%	99,3969%	C
14.34	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	34,82	41,29	247,74	702.289,52	0,0351%	99,4320%	C
14.6	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	16,73	19,84	238,08	702.527,60	0,0337%	99,4657%	C
14.17	CCU 17	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	166,30	197,20	197,20	702.724,80	0,0279%	99,4936%	C
14.16	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	74,72	88,60	177,20	702.902,00	0,0251%	99,5187%	C
2.7	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	M2	205,94	0,72	0,85	175,05	703.077,05	0,0248%	99,5435%	C
14.8	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	16,24	19,26	173,34	703.250,39	0,0245%	99,5680%	C
14.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	11,63	13,79	151,69	703.402,08	0,0215%	99,5895%	C
14.5	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	13,47	15,97	143,73	703.545,81	0,0203%	99,6098%	C
13.35	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	60,45	71,68	143,36	703.689,17	0,0203%	99,6301%	C
14.43	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	18,55	6,49	7,70	142,84	703.832,01	0,0202%	99,6503%	C
12.2	97599	PROPRIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	19,72	23,38	140,28	703.972,29	0,0199%	99,6702%	C
13.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,60	20,50	24,31	136,14	704.108,43	0,0193%	99,6895%	C
14.30	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	56,56	67,07	134,14	704.242,57	0,0190%	99,7085%	C
14.35	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	53,63	63,59	127,18	704.369,75	0,0180%	99,7265%	C
14.27	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	12,74	15,11	120,88	704.490,63	0,0171%	99,7436%	C
14.28	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	20,36	24,14	120,70	704.611,33	0,0171%	99,7607%	C
13.8	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,64	11,43	102,87	704.714,20	0,0146%	99,7753%	C
13.6	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	UN	12,00	6,72	7,97	95,64	704.809,84	0,0135%	99,7888%	C
14.21	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	2,00	40,19	47,66	95,32	704.905,16	0,0135%	99,8023%	C
13.29	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	UN	1,00	73,84	87,56	87,56	704.992,72	0,0124%	99,8147%	C
14.31	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	67,83	80,43	80,43	705.073,15	0,0114%	99,8261%	C
14.29	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	33,24	39,42	78,84	705.151,99	0,0112%	99,8373%	C
13.27	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,12	39,27	78,54	705.230,53	0,0111%	99,8484%	C
13.12	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	19,65	23,30	69,90	705.300,43	0,0099%	99,8583%	C
13.9	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	14,37	17,04	68,16	705.368,59	0,0097%	99,8680%	C
14.15	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	56,37	66,84	66,84	705.435,43	0,0095%	99,8775%	C
13.11	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	UN	4,00	13,98	16,58	66,32	705.501,75	0,0094%	99,8869%	C
4.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,05	13,29	15,76	63,83	705.565,58	0,0090%	99,8959%	C

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

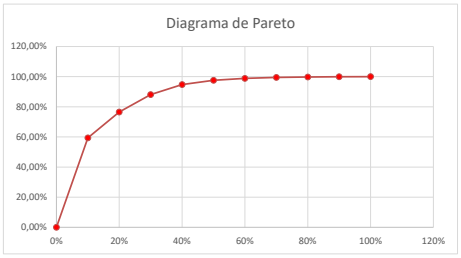
14.33	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	53,21	63,10	63,10	705.628,68	0,0089%	99,9048%	C
13.28	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	50,81	60,25	60,25	705.688,93	0,0085%	99,9133%	C
13.20	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	UN	3,00	16,51	19,58	58,74	705.747,67	0,0083%	99,9216%	C
13.22	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	47,30	56,09	56,09	705.803,76	0,0079%	99,9295%	C
14.13	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	11,05	13,10	52,40	705.856,16	0,0074%	99,9369%	C
13.14	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,52	17,22	51,66	705.907,82	0,0073%	99,9442%	C
14.11	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	18,07	21,43	42,86	705.950,68	0,0061%	99,9503%	C
13.18	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	UN	2,00	17,32	20,54	41,08	705.991,76	0,0058%	99,9561%	C
13.3	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	M	1,30	24,29	28,80	37,44	706.029,20	0,0053%	99,9614%	C
13.13	89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	31,03	36,80	36,80	706.066,00	0,0052%	99,9666%	C
13.21	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	UN	1,00	30,35	35,99	35,99	706.101,99	0,0051%	99,9717%	C
13.17	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	20,09	23,82	23,82	706.125,81	0,0034%	99,9751%	C
13.15	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,99	23,70	23,70	706.149,51	0,0034%	99,9785%	C
13.25	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	6,38	7,57	22,71	706.172,22	0,0032%	99,9817%	C
13.23	89825	SINAPI	TE, 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	UN	1,00	18,92	22,44	22,44	706.194,66	0,0032%	99,9849%	C
13.10	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	UN	1,00	17,36	20,59	20,59	706.215,25	0,0029%	99,9878%	C
13.16	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	UN	1,00	14,68	17,41	17,41	706.232,66	0,0025%	99,9903%	C
13.24	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	UN	1,00	12,23	14,50	14,50	706.247,16	0,0021%	99,9924%	C
5.4	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	KG	0,72	16,17	19,17	13,80	706.260,96	0,0020%	99,9944%	C
13.19	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	UN	1,00	11,42	13,54	13,54	706.274,50	0,0019%	99,9963%	C
13.7	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	5,51	6,53	13,06	706.287,56	0,0018%	99,9981%	C
4.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,54	18,69	22,16	11,97	706.299,53	0,0017%	100,0000%	C

TOTAL GERAL SEM BDI		**R$ 595.631,24**
PARCELA REFERENTE AO BDI	**18,58%**	**R$ 110.668,29**
TOTAL GERAL COM BDI		**R$ 706.299,53**

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 44 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA



% ITENS	% ACUMULADO VALORES	TOTAL ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
0%	0,00%	R$ -	A
10%	59,38%	R$ 419.368,68	A
20%	76,53%	R$ 540.516,79	A
30%	88,09%	R$ 622.206,74	B
40%	94,79%	R$ 669.526,56	B
50%	97,55%	R$ 688.974,97	B
60%	98,86%	R$ 698.261,26	C
70%	99,52%	R$ 702.902,00	C
80%	99,81%	R$ 704.992,72	C
90%	99,95%	R$ 705.950,68	C
100%	100,00%	R$ 706.299,53	C

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 45 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

ESTADO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIXI

DECLARAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF

Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdenciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária do presente Projeto Básico de Engenharia foi **SEM DESONERAÇÃO** , pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada alcançou uma maior área a ser beneficiada.

Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o que emanam as leis pertinentes.

Para fins de verificação do BDI em relação aos limites definidos no Acórdão 2.622/2013 do Plenário do TCU, a obra foi enquadrada como:

Construção de edifícios.

Ademais, informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir da fórmula abaixo, seguida do memorial de cálculo do índice.

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

DESCRIÇÃO		VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOTADO
		1º Quartil	Médio	2º Quartil	
Administração Central	(AC)	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	(S e G)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	(R)	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	(DF)	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	(L)	6,16	7,40	8,96	6,16
TRIBUTOS	**(I)**	5,15	6,65	8,65	5,65
COFINS		3,00	3,00	3,00	3,00
PIS		0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)		1,50	3,00	5,00	2,00
CPRB		-	-	-	-
TOTAL		**20,34**	**22,12**	**25,00**	**18,58**

CABIXI, 22 DE JULHO DE 2025

ISSQN Conforme Lei Complementar 1.024/2018

Art. 309. As empresas prestadoras de serviços previstos no item 7.02 e 7.05 da lista de serviços, denominadas de construtoras, quando aplicarem materiais que se incorporarem permanentemente à obra, poderão deduzir da Base de Cálculo do I.S.S.Q.N. devidos, desde que devidamente comprovado através de nota fiscal eletrônica de compra destes materiais, e ainda, com a descrição nestas notas fiscais no campo de observação o local de entrega destes materiais, que deve ser o endereço da obra, limitado ao máximo para desconto, a titulo de material empregado na obra, o percentual de 60%(sessenta por cento) do total da obra,

JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO
Responsável Técnico

Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Pág.: 46 / 47 - ID. do Doc.: 232.D90 - 15/09/2025 - 15:46:17 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2-*8

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **JOÃO HENRIQUE LACERDA MELO LIMA**, **CPF:** 014.38*.**2-*8 em **15/09/2025 15:46:17**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1548.5U46.313Z.856U.2573**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **232.D90** - Tipo de Documento: **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**.

Elaborado por **JOÃO HENRIQUE LACERDA MELO LIMA**, **CPF:** 014.38*.**2-*8 , em **15/09/2025 - 15:46:17**

Código de Autenticidade deste Documento: 1591.2646.0136.1688.0184

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://athus.cinderondonia.ro.gov.br/verdocumento

Código de Autenticidade do Doc.: 1591.2646.0136.1688.0184 - ATHUS - CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO DE RONDONIA - CINDERONDONIA

ID: 378961 e CRC: DABC279D

Município de Cabixi

22.855.159/0001-20
Av. Tamoios
www.cabixi.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Planilha Orçamentária	**1**	**10/09/2026**

ID: **378961**
CRC: **DABC279D**
Processo: **1-1231/2026**
Usuário: **Diana Paula Jorge Evangeli**
Criação: **10/09/2026 07:23:59** Finalização: **10/09/2026 07:27:43**

Processo

Documento

MD5: **27D253AC4E0F0E595AA5FF41BCFC6F3C**

SHA256: **C16DEFE1D5B44327347B888BEBBA9176E0DEC199853098ABE6BB66FDBC3534C7**

Súmula/Objeto:

PLANILHA ORCAMENTARIA

INTERESSADOS

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos	CABIXI	RO	10/09/2026 07:23:59

ASSUNTOS

Contratação de empresa especializada para construção – CAF.	10/09/2026 07:23:59

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.cabixi.ro.gov.br informando o ID 378961 e o CRC DABC279D.