




 ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI			RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO	
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL			REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025	
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04			BDI: 22,47%	
DATA: 19/12/2025			ART: 8500434793	
SEM DESONERAÇÃO				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESCRITIVA				
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
1	1		SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	
			SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	
		1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 62.425,92
		2	TAXAS E EMOLUMENTOS	R\$ 9.123,23
		3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.241,42
		4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.535,99
		5	INFRAESTRUTURA - SAPATA ISOLADA E VIGA BALDRAME	R\$ 119.163,76
		6	SUPERESTRUTURA - PILAR, VIGA SUPERIOR E LAJE	R\$ 134.420,50
		7	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 129.066,27
		8	ESQUADRIAS	R\$ 271.637,48
		9	COBERTURA	R\$ 490.095,59
		10	REVESTIMENTOS DE PISOS	R\$ 146.806,36
		11	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R\$ 187.699,67
		12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 113.618,60
		13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DRENAGEM	R\$ 105.502,88
		14	GRUPO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 133.519,03
		15	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - PP	R\$ 4.082,06
		16	ACESSIBILIDADE	R\$ 10.634,14
		17	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.796,56
TOTAL GERAL SEM BDI				R\$ 1.594.977,92
PARCELA REFERENTE AO BDI 22,47%				R\$ 358.391,54
TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 1.953.369,46




<div><p>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</p></div>										RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04 DATA: 19/12/2025										REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO ART: 8500434793		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA												
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	
1	1	1				SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					62.425,92	
			1.1	CCU 01	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	8.495,40	10.404,32	62.425,92	
			2			TAXAS E EMOLUMENTOS					9.123,23	
				2.1	CCU 02	PRÓPRIO	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	271,47	271,47	271,47
				2.2	9748002	DER 07/2025	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	5.419,51	5.419,51	5.419,51
				2.3	9748003	DER 07/2025	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO - DEVE ATENDER A NR 7	UN	1,00	3.432,25	3.432,25	3.432,25
			3			SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA					29.241,42	
				3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	466,69	571,56	4.572,48
				3.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	132,96	70,75	86,65	11.520,98
				3.3	CCU 03	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS - TRANSPORTE E LOCAÇÃO.	UN	1,00	10.238,64	12.539,26	12.539,26
			4	3.4	98525	SINAPI	LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA 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	691,71	0,72	0,88	608,70
							MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO					4.535,99
				4.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	41,38	43,50	53,27	2.204,31
				4.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	14,77	60,36	73,92	1.091,80
			5	4.3	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,80	31,84	38,99	1.239,88
							INFRAESTRUTURA - SAPATA ISOLADA E VIGA BALDRAME LASTO DE CONCRETO					119.163,76
				5.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	58,42	7,61	9,32	544,47
				5.2	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,21	617,74	756,55	3.185,08
				5.3	96532	SINAPI	FORMAS E CIMBRAMENTOS FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	93,22	186,35	228,22	21.274,67

<div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div>						<div>JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO</div>					
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL						REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025					
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04						BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO					
DATA: 19/12/2025						ART: 8500434793					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
		6	5.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	186,61	93,76	114,83	21.428,43
			5.5	104916	SINAPI	ARMADURAS ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	237,06	19,88	24,35	5.772,41
			5.6	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	217,89	18,50	22,66	4.937,39
			5.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	573,66	17,21	21,08	12.092,75
			5.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATÀ ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	279,90	15,36	18,81	5.264,92
			5.9	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	114,39	13,02	15,95	1.824,52
			5.10	94972	SINAPI	CONCRETAGEM E LANÇAMENTO 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	21,14	802,08	982,31	20.766,03
			5.11	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,14	354,78	434,50	9.185,33
			5.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	207,80	50,64	62,02	12.887,76
						SUPERESTRUTURA - PILAR, VIGA SUPERIOR E LAJE					134.420,50
			6.1	92411	SINAPI	FORMAS E CIMBRAMENTOS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	158,19	160,85	196,99	31.161,85
			6.2	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	168,17	218,11	267,12	44.921,57
			6.3	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	14,03	141,00	172,68	2.422,70
			6.4	92759	SINAPI	ARMADURAS ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	359,73	16,78	20,55	7.392,45
			6.5	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	198,27	15,89	19,46	3.858,33
			6.6	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	305,82	14,98	18,35	5.611,80
			6.7	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	423,72	13,39	16,40	6.949,01
			6.8	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,74	11,26	13,79	1.471,94
			6.9	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,29	16,14	19,77	499,98
			6.10	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,79	15,28	18,71	557,37
			6.11	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,67	12,87	15,76	373,04
						CONCRETAGEM E LANÇAMENTO					

<div><div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div><div>JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO</div></div>						REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO ART: 8500434793						
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL												
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04												
DATA: 19/12/2025												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA												
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	
7			6.12	94972	SINAPI	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	20,61	802,08	982,31	20.245,41	
			6.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	20,61	354,78	434,50	8.955,05	
			PAREDES E DIVISÓRIAS									129.066,27
			7.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	572,84	136,07	166,64	95.458,06	
			7.2	CCU 05	PRÓPRIO	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09 (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0 CM - R1	M2	53,42	131,36	160,88	8.594,21	
			7.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	54,25	285,88	350,12	18.994,01	
			7.4	96367	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	22,26	220,82	270,44	6.019,99	
			ESQUADRIAS									271.637,48
			PORTAS - MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO									
			8.1	CCU 06	PRÓPRIO	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, INCLUSIVE, FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS.	M2	6,80	957,81	1.173,03	7.976,60	
8			8.2	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	931,53	1.140,84	10.267,56	
			8.3	CCU 07	PRÓPRIO	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, BARRA DE APOIO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.139,58	1.395,64	5.582,56	
			8.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,29	1.133,82	1.388,59	10.122,82	
			8.5	CCU 08	PRÓPRIO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, BARRA DE APOIO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,36	1.341,90	1.643,42	5.521,89	
			8.6	CCU 09	PRÓPRIO	PORTA DE ABRIR COM BARRA DE ANTIPÂNICO, EM VIDRO TEMPERADO, 2,00 X 2,80 M, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,60	4.909,15	6.012,24	33.668,54	
			8.7	CCU 10	PRÓPRIO	PORTA CORTA FOGO DE ABRIR, 02 FOLHAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,20	686,04	840,19	3.528,80	
			8.8	CCU 11	PRÓPRIO	PORTA EM COMPENSADO, DE CORRER, LISA, 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,78	1.547,68	1.895,44	7.164,76	
			8.9	CCU 12	PRÓPRIO	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR, EM GRADIL NYFLOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BELGO OU SIMILAR.	M2	4,68	823,40	1.008,42	4.719,41	
			8.10	CCU 13	PRÓPRIO	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO 1/4, C/ QUADRO EM TUBO QUADRADO DE 1", BARRA QUADRADA 1 NA VERTICAL E BARRA CHATA 2 X 1/4 NA HORIZONTAL, INCLUSIVE FERROLHO, E ROLDANAS E TRILHOS.	M2	8,40	2.187,74	2.679,33	22.506,37	
			JANELAS - MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO									
			8.11	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	3,17	1.434,16	1.756,42	5.567,85	
			VIDROS E FECHAMENTO									
8.12	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	67,77	1.867,64	2.287,30	155.010,32				

<div><div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div><div>JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO</div></div>												
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL											REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025	
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04											BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO	
DATA: 19/12/2025											ART: 8500434793	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA												
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	
		9				COBERTURA					490.095,59	
			9.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	626,70	209,22	256,23	160.579,34	
			9.2	CCU 14	PRÓPRIO	FORRO TETO VINILICO WOOD COLORS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	288,07	288,96	353,89	101.945,09	
			9.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	442,39	103,57	126,84	56.112,75	
			9.4	CCU 15	PRÓPRIO	FORRO MODULADO GESSO 60X60 CM / MANTA LA VIDRO ALUMINIZADA 38MM	M2	95,05	111,25	136,25	12.950,56	
			9.5	94231	SINAPI	ACESSÓRIOS - DRENAGEM RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,40	60,17	73,69	7.398,48	
			9.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,24	73,74	90,31	5.982,13	
			9.7	92580	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA 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	626,70	111,15	136,13	85.312,67	
			9.8	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	4.687,29	5.740,52	40.183,64	
			9.9	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	2.492,54	3.052,61	9.157,83	
			9.10	92604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1.710,31	2.094,62	10.473,10	
		10				REVESTIMENTOS DE PISOS					146.806,36	
			10.1	87299	SINAPI	CIMENTADOS ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	26,24	632,42	774,52	20.323,40	
			10.2	94990	SINAPI	CONCRETADOS EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,78	1.121,69	1.373,73	9.313,89	
			10.3	CCU 16	PRÓPRIO	PISO DRENANTE 40 X 40 CM NATURAL PARA CALÇADAS.	M2	19,55	270,59	331,39	6.478,67	
			10.4	CCU 17	PRÓPRIO	PORCELANATOS REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO SOHO GRIGIO HARD 83X83 CM.	M2	139,77	158,09	193,61	27.060,87	
			10.5	CCU 18	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO 83X83 YORK BIANCO ACETINADO.	M2	326,09	153,37	187,83	61.249,48	
			10.6	103946	SINAPI	GRAMA PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	83,53	21,49	26,32	2.198,51	
			10.7	CCU 19	PRÓPRIO	GRAMA PLANTIO DE GRAMA PRETA EM PLACAS.	M2	3,27	73,49	90,00	294,30	



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04


DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025


BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO

ART: 8500434793

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
		11	10.8	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	86,80	5,58	6,83	592,84
			10.9	CCU 20	PRÓPRIO	VINÍLICO PISO REGUA 21X123 SAVANA SATINY SUPRA.	M2	58,90	91,91	112,56	6.629,78
						RODAPÉ					
			10.10	CCU 21	PRÓPRIO	RODAPÉ SAVANA SANTINY SUPRA 5 CM DE ALTURA.	M	43,15	17,41	21,32	919,96
			10.11	CCU 22	PRÓPRIO	RODAPÉ PORCELANATO SOHO GRIGIO HARD.	M	49,18	28,74	35,20	1.731,14
			10.12	CCU 23	PRÓPRIO	RODAPÉ PORCELANATO YORK BIANCO ACETINADO.	M	166,75	27,70	33,92	5.656,16
						SOLEIRA					
			10.13	98689	PRÓPRIO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	25,63	138,82	170,01	4.357,36
						REVESTIMENTOS DE PAREDES					187.699,67
						VEDAÇÃO E COBRIMENTO					
		12	11.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.113,32	5,65	6,92	7.704,17
			11.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	149,95	27,77	34,01	5.099,80
			11.3	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	964,99	28,52	34,93	33.707,10
			11.4	CCU 24	PRÓPRIO	REVESTIMENTO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO SOHO GRIGIO DE DIMENSÕES 83X83 APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.		1,18	149,19	182,71	215,60
			11.5	CCU 25	PRÓPRIO	REVESTIMENTO PARA PAREDE INTEIRA REGUA 21X123 SAVANA SATINY.	M2	47,92	91,91	112,56	5.393,88
			11.6	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	100,69	77,77	95,24	9.589,72
			11.7	CCU 26	PRÓPRIO	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 3 MM E ACABAMENTO EM POLIÉSTER	M2	138,79	741,22	907,77	125.989,40
						PINTURAS E ACABAMENTOS					113.618,60
						PAREDES					
			12.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.437,78	4,42	5,41	7.778,39
		12.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	455,55	32,84	40,22	18.322,22	
		12.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	974,40	20,08	24,59	23.960,50	
		12.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.432,70	14,40	17,64	25.272,83	
		12.5	CCU 27	PRÓPRIO	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	M2	1,87	199,48	244,30	456,84	
					TETO						
		12.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	442,39	5,19	6,36	2.813,60	

<div><div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div><div>JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO</div></div>												
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL											REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025	
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04											BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO	
DATA: 19/12/2025											ART: 8500434793	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA												
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	
		13	12.7	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	537,44	36,11	44,22	23.765,60	
			12.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	537,44	17,09	20,93	11.248,62	
						INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DRENAGEM					105.502,88	
						CONEXÕES - ESGOTO SANITÁRIO						
			13.1	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	107,00	8,88	10,88	1.164,16	
			13.2	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	46,00	10,89	13,34	613,64	
			13.3	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	65,00	20,57	25,19	1.637,35	
			13.4	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	17,48	21,41	21,41	
			13.5	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	30,72	37,62	75,24	
			13.6	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	59,41	72,76	218,28	
			13.7	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	43,00	11,98	14,67	630,81	
			13.8	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	4,00	17,19	21,05	84,20	
			13.9	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	11,00	31,69	38,81	426,91	
			13.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	12,26	15,01	420,28	
		13.11	89802	SINAPI	JOELHO 45 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	8,00	11,96	14,65	117,20		
		13.12	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	34,14	41,81	250,86		
		13.13	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	12,78	15,65	31,30		
		13.14	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	17,36	21,26	21,26		



<div><div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div><div>JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO</div></div>						OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04 DATA: 19/12/2025						REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO ART: 8500434793					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA																	
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI						
			13.15	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	18,00	22,04	22,04						
			13.16	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	7,00	49,59	60,73	425,11						
			13.17	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	59,72	73,14	658,26						
			13.18	89711	SINAPI	TUBOS - ESGOTO SANITÁRIO 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	27,40	25,44	31,16	853,78						
			13.19	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	20,30	32,28	39,53	802,46						
			13.20	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,60	40,20	49,23	128,00						
			13.21	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	60,00	44,93	55,03	3.301,80						
			13.22	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	67,30	82,42	247,26						
			13.23	104328	SINAPI	RALOS / CAIXAS - ESGOTO SANITÁRIO 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	9,00	74,83	91,64	824,76						
			13.24	CCU 28	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12 M, DIM, INT = 0,40 X 0,40 X 0,60, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	8,00	475,29	582,09	4.656,72						
			13.25	CCU 29	PRÓPRIO	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	9,00	669,74	820,23	7.382,07						
			13.26	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	20,05	24,56	294,72						
			13.27	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	390,83	478,65	478,65						
			13.28	102605	SINAPI	RESERVATÓRIO CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	314,61	385,30	1.541,20						
			13.29	94704	SINAPI	CONEXÕES - ÁGUA FRIA ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	29,16	35,71	285,68						
			13.30	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	38,88	47,62	190,48						
			13.31	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24,00	3,87	4,74	113,76						
			13.32	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	8,00	5,79	7,09	56,72						



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI


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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			13.33	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	12,04	14,75	118,00
			13.34	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,68	13,08	52,32
			13.35	89555	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,07	28,25	28,25
			13.36	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	10,03	12,28	466,64
			13.37	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,89	17,01	85,05
			13.38	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	22,16	27,14	189,98
			13.39	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,95	20,76	41,52
			13.40	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	20,07	24,58	245,80
			13.41	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,88	15,77	63,08
			13.42	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	13,87	16,99	203,88
			13.43	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	19,39	23,75	190,00
			13.44	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	25,20	30,86	216,02
			13.45	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	28,09	34,40	172,00
			13.46	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	2,00	18,24	22,34	44,68
			13.47	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	21,00	14,66	17,95	376,95
			13.48	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,86	28,00	28,00
			13.49	89356	SINAPI	TUBOS - ÁGUA FRIA TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,60	27,32	33,46	2.395,74
			13.50	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,00	21,50	26,33	500,27
			13.51	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,30	19,71	24,14	1.310,80
			13.52	94495	SINAPI	REGISTROS E VLAVALAS - ÁGUA FRIA REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	50,95	62,40	249,60
			13.53	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	88,09	107,88	431,52
			13.54	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	78,15	95,71	1.148,52

<div><div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div><div>JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO</div></div>											
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL							REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025				
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04							BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO				
DATA: 19/12/2025							ART: 8500434793				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			13.55	CCU 30	PRÓPRIO	APARELHOS/ ACESSÓRIOS - ÁGUA FRIA					
			13.56	86931	SINAPI	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	843,07	1.032,51	2.065,02
			13.57	95544	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	626,96	767,84	7.678,40
			13.58	86942	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	47,78	58,52	585,20
			13.59	86919	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	303,87	372,15	1.860,75
			13.60	CCU 31	PRÓPRIO	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.086,17	1.330,23	1.330,23
			13.61	CCU 32	PRÓPRIO	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C), SIFÃO RETO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, TORNEIRA MONOCOMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.051,00	1.287,16	5.148,64
			13.62	CCU 33	PRÓPRIO	BANCADA DE BANHEIRO EM GRANITO PARA 2 LAVATÓRIOS DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.092,03	1.337,41	1.337,41
			13.63	CCU 34	PRÓPRIO	BANCADA EM GRANITO PARA BANHEIRO, COM CUBA OVAL DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, TORNEIRA MONOCOMANDO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.089,40	2.558,89	2.558,89
			13.64	86913	SINAPI	BANCADA EM GRANITO PARA COZINHA, COM CUBA OVAL DE EMBUTIR EM AÇO INOX, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, TORNEIRA MONOCOMANDO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.547,94	1.895,76	1.895,76
			13.65	89514	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	56,67	69,40	277,60
			13.66	89522	SINAPI	CONEXÃO - DRENAGEM					
			13.67	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	9,50	11,63	127,93
			13.68	89516	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	34,13	41,80	250,80
			13.69	89524	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	21,00	42,34	51,85	1.088,85
			13.70	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9,00	9,60	11,76	105,84
			13.71	89544	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	34,67	42,46	84,92
			13.72	89554	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	43,56	53,35	266,75
			13.73	89556	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9,00	9,76	11,95	107,55
			13.74	89561	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	32,32	39,58	474,96
						LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	45,88	56,19	393,33
						JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	17,01	20,83	124,98
						TUBOS - DRENAGEM					

<div><div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div><div>JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO</div></div>						OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04 DATA: 19/12/2025						REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO ART: 8500434793					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA																	
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI						
		14	13.75	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	70,90	19,95	24,43	1.732,09						
			13.76	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	18,70	45,99	56,32	1.053,18						
			13.77	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	100,20	58,32	71,42	7.156,28						
			13.78	CCU 28	PRÓPRIO	CAIXAS DE PASSAGEM - DRENAGEM CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12 M, DIM, INT = 0,40 X 0,40 X 0,60, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	4,00	475,29	582,09	2.328,36						
			13.79	89801	SINAPI	JOELHO 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	12,00	11,09	13,58	162,96						
			13.80	89802	SINAPI	JOELHO 45 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	4,00	11,96	14,65	58,60						
			13.81	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	10,00	19,79	24,24	242,40						
			13.82	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	11,00	6,76	8,28	91,08						
			13.83	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	22,58	27,65	27,65						
			13.84	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	5,00	13,02	15,95	79,75						
			13.85	89798	SINAPI	TUBO - VENTILAÇÃO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	32,10	15,99	19,58	628,52						
			13.86	98084	SINAPI	UNIDADES DE TRATAMENTO TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.776,97	10.749,16	10.749,16						
			13.87	98060	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.071,71	7.436,02	7.436,02						
			13.88	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.722,73	9.458,03	9.458,03						
						GRUPO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CABOS,ELETRODUTOS EMBUTIDOS E CONEXÕES					133.519,03						
			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	2.916,01	5,16	6,32	18.429,18						
			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	520,02	7,98	9,77	5.080,60						
			14.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,77	11,14	13,64	2.602,10						



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI


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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025


REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA


Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			14.4	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,15	30,15	36,92	707,02
			14.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	135,73	32,97	40,38	5.480,78
			14.6	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	88,70	66,11	80,96	7.181,15
			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	711,80	12,74	15,60	11.104,08
			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	60,46	16,99	20,81	1.258,17
			14.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	251,37	16,35	20,02	5.032,43
			14.10	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,92	20,61	25,24	275,62
			14.11	CCU 35	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,41	41,89	51,30	174,93
			14.12	CCU 36	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,43	8,47	10,37	170,38
			14.13	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,27	15,07	18,46	484,94
			14.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,41	32,23	39,47	253,00
			14.15	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,41	9,69	11,87	76,09
			14.16	93653	SINAPI	QUADROS, DISJUNTORES, CONTADORES E BARRAMENTOS BLINDADOS DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	18,00	11,97	14,66	263,88
			14.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,97	14,66	29,32
			14.18	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	55,63	68,13	613,17
			14.19	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	57,81	70,80	424,80
			14.20	CCU 37	PRÓPRIO	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	159,88	195,81	391,62
			14.21	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	422,03	516,86	1.033,72
			14.22	CCU 38	PRÓPRIO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	196,04	240,09	480,18
			14.23	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	73,73	90,30	722,40
			14.24	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1.259,29	1.542,25	1.542,25
			14.25	CCU 39	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN - BARRAMENTO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	605,66	741,75	741,75

<div><div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div><div>JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO</div></div>											
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL						REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025					
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04						BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO					
DATA: 19/12/2025						ART: 8500434793					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			14.26	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	2,00	41,80	51,19	102,38
			14.27	97886	SINAPI	CAIXAS ENTERRADAS CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	204,97	251,03	753,09
			14.28	CCU 40	PRÓPRIO	ILUMINAÇÃO PREDIAL PAINEL DE LED 36W, 62X62, 6500K, EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	202,71	248,26	6.206,50
			14.29	CCU 41	PRÓPRIO	SPOT LED REDONDO 6W 300K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	67,00	22,71	27,81	1.863,27
			14.30	CCU 42	PRÓPRIO	PLAFON 24W REDONDO 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	49,11	60,15	1.142,85
			14.31	CCU 43	PRÓPRIO	SPOT 8W PAR20 REDONDO 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	26,08	31,94	702,68
			14.32	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	45,00	32,22	39,46	1.775,70
			14.33	CCU 44	PRÓPRIO	FITA DE LED 8,2M 4000K COM DRIVE LED AUDITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	386,36	473,18	2.365,90
			14.34	CCU 45	PRÓPRIO	FITA DE LED 8,2M 4000K COM DRIVE LED AUDITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	184,70	226,20	226,20
			14.35	CCU 46	PRÓPRIO	PLAFON 18W REDONDO 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	36,21	44,35	88,70
			14.36	CCU 47	PRÓPRIO	REFLETOR 20W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	36,91	45,20	90,40
			14.37	CCU 48	PRÓPRIO	REFLETOR 10W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	33,71	41,28	701,76
			14.38	CCU 49	PRÓPRIO	BALIZADOR PAREDE ESCADA IP65 2W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	59,71	73,13	365,65
						CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES					
			14.39	CCU 50	PRÓPRIO	CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	36,74	45,00	315,00
			14.40	CCU 51	PRÓPRIO	CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	36,74	45,00	180,00
			14.41	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	205,00	19,14	23,44	4.805,20
			14.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	37,18	45,53	1.912,26
			14.43	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37,00	21,04	25,77	953,49
			14.44	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00	13,12	16,07	739,22
			14.45	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	34,64	42,42	509,04
			14.46	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	52,68	64,52	193,56
			14.47	91977	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	130,93	160,35	160,35

<div><div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div><div>JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL. - CREA 10.128-D/RO</div></div>						REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO ART: 8500434793					
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04 DATA: 19/12/2025											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			14.48	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	67,77	83,00	166,00
			14.49	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	93,29	114,25	228,50
			14.50	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	5,00	58,95	72,20	361,00
			14.51	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2,00	33,47	40,99	81,98
			14.52	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	36,30	44,46	489,06
			14.53	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	38,66	47,35	142,05
			14.54	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	55,92	68,49	1.849,23
			14.55	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	40,97	50,18	501,80
			14.56	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	65,33	80,01	160,02
			14.57	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	55,42	67,87	1.357,40
			14.58	CCU 52	PRÓPRIO	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" EMBUTINDO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	46,81	57,33	401,31
			14.59	CCU 53	PRÓPRIO	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" EMBUTINDO NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	30,93	37,88	151,52
			14.60	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	109,00	6,42	7,86	856,74
			14.61	CCU 54	PRÓPRIO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, CATRGORIA T5, COM CABO DE 50MM E POSTE INCLUSO.	UN	1,00	3.126,10	3.828,53	3.828,53
			14.62	CCU 55	PRÓPRIO	MURETA EM ALVENARIA PARA MEDIÇÃO 2.40x2.23x0.30M (ABRIGO DA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.311,98	4.056,18	4.056,18
			14.63	91864	SINAPI	INSTALAÇÃO LÓGICA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	113,67	16,99	20,81	2.365,47
			14.64	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,83	21,20	25,96	1.449,35
			14.65	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,36	20,61	25,24	1.144,89
			14.66	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,15	24,75	30,31	216,72
			14.67	CCU 56	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,93	12,43	15,22	242,45
			14.68	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	848,37	17,13	20,98	17.798,80
			14.69	CCU 50	PRÓPRIO	CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	36,74	45,00	225,00
			14.70	CCU 51	PRÓPRIO	CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	36,74	45,00	90,00

<div><div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div><div>JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO</div></div>												
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04 DATA: 19/12/2025							REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO ART: 8500434793					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA												
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	
		15	14.71	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	13,12	16,07	224,98	
			14.72	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	21,04	25,77	77,31	
			14.73	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	37,18	45,53	637,42	
			14.74	CCU 59	PRÓPRIO	TOMADA DE REDE LOGICA,BAIXA, COM 2 CONECTORES RJ45, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	95,83	117,36	1.290,96	
			14.75	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	27,00	62,44	76,47	2.064,69	
			14.76	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	3,00	68,30	83,65	250,95	
			14.77	CCU 60	PRÓPRIO	CONECTOR DUPLO CLIPS PARA ATERRAMENTO ESTRUTURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	41,63	50,98	101,96	
						PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - PPCIP					4.082,06	
			15.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	278,38	340,93	2.045,58	
			15.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	27,00	18,74	22,95	619,65	
			15.3	CCU 61	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	19,00	60,89	74,57	1.416,83	
						ACESSIBILIDADE					10.634,14	
			16.1	CCU 62	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	113,45	138,94	1.389,40	
			16.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	343,53	420,72	2.103,60	
			16.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	356,17	436,20	4.362,00	
			16.4	CCU 63	PRÓPRIO	CORRIMÃO EM AÇO INOX 1.1/2", DUPLO, H = 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,00	324,18	397,02	2.779,14	
			17	17.1	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL					1.796,56
									LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	587,11	2,50
										TOTAL GERAL SEM BDI	R\$ 1.594.977,92	
										PARCELA REFERENTE AO BDI 22,47%	R\$ 358.391,54	
										TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 1.953.369,46	





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI


RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE		
1							SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL			
	1						SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL			
		1	INFRAESTRUTURA - SAPATA ISOLADA E VIGA BALDRAME							
			1.1	CCU 01	PRÓPRIO	MES	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	6,00		
							MESES	6,00		
							OBS.: CONFORME EXECUÇÃO DA OBRA.			
		2	INFRAESTRUTURA - SAPATA ISOLADA E VIGA BALDRAME							
			2.1	CCU 02	PRÓPRIO	UN	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	1,00		
							UNIDADE	1,00		
							OBS.: CONFORME ORGÃO FISCALIZADOR - CREA/RO			
			2.2	9748002	DER 07/2025	UN	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR (SUBSTITUINDO O PPR E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR'S 1, NR 9 E NR 18.	1,00		
							UNIDADE	1,00		
							OBS.: CONFORME NORMAS VIGENTES - NR 18			
			2.3	9748003	DER 07/2025	UN	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO - DEVE ATENDER A NR 7	1,00		
							UNIDADE	1,00		
							OBS.: CONFORME NORMAS VIGENTES - NR 7			
		3	INFRAESTRUTURA - SAPATA ISOLADA E VIGA BALDRAME							
			3.1	103689	SINAPI	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	8,00		
							LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
							ENTRADA DO CANTEIRO DE OBRA	4,00	2,00	8,00
							OBS.: DIMENSÕES DE 4,00 x 2,00m EM CONFORMIDADE COM O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE RONDÔNIA.			
										
			3.2	99059	SINAPI	M	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	132,96		
							LOCAL	PERÍMETRO (M)		
							FRENTE	21,17		
							FUNDO	11,29		
							LADO ESQ.	55,43		
							LADO DIR.	45,07		
							OBS.: CONFORME PLANTA IMPLANTAÇÃO.			
			3.3	CCU 03	PRÓPRIO	UN	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS - TRANSPORTE E LOCAÇÃO.	1,00		
							TRANSPORTE DO CONTAINER			
							PESO (T)	DISTÂNCIA (KM)	TOTAL (TXKM)	
							2,00	X	24,00	48,00
							IDA (TXKM)	VOLTA (TXKM)		
							48,00	+	48,00	96,00
							MESES =			6,00
							QUANTIDADE =			1,00
							OBS.: LOCAÇÃO DO CONTAINER SEGUE CONFORME OS MESES DE OBRA			
			3.4	98525	SINAPI	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	691,71		
							LOCAL	ÁREA (M2)	TOTAL (M2)	
							ÁREA DO TERRENO	691,71	691,71	





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			OBS.: CONFORME QUADRO DE ÁREAS (M2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4 INFRAESTRUTURA - SAPATA ISOLADA E VIGA BALDRAME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4.1	96521	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	41,38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							<table><thead><tr><th>SAPATAS</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>X</th><th>LARGURA (M)</th><th>X</th><th>PROFUNDIDADE (M)</th><th>X</th><th>UND</th><th>=</th><th>TOTAL (M3)</th></tr></thead><tbody><tr><td>S1=S2=S3=S4=S5=S6=S11=S12=S15=S17=S32=S33=S43=S46=S47=S48</td><td>0,70</td><td>X</td><td>0,60</td><td>X</td><td>1,60</td><td>X</td><td>16,00</td><td>=</td><td>10,75</td></tr><tr><td>S7</td><td>0,80</td><td>X</td><td>0,55</td><td>X</td><td>1,60</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,70</td></tr><tr><td>S8=S13=S16=S38=S42=S49=S50</td><td>0,90</td><td>X</td><td>0,80</td><td>X</td><td>1,60</td><td>X</td><td>7,00</td><td>=</td><td>8,06</td></tr><tr><td>S9</td><td>0,90</td><td>X</td><td>0,60</td><td>X</td><td>1,60</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,86</td></tr><tr><td>S10=S19=S21=S29=S30=S37=S41=S44</td><td>0,80</td><td>X</td><td>0,70</td><td>X</td><td>1,60</td><td>X</td><td>8,00</td><td>=</td><td>7,17</td></tr><tr><td>S14</td><td>0,70</td><td>X</td><td>0,60</td><td>X</td><td>1,60</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,67</td></tr><tr><td>S18=S26=S27=S36=S39=S45</td><td>0,80</td><td>X</td><td>0,60</td><td>X</td><td>1,60</td><td>X</td><td>6,00</td><td>=</td><td>4,61</td></tr><tr><td>S20=S22=S23=S24=S25=S28=S31=S40</td><td>0,70</td><td>X</td><td>0,70</td><td>X</td><td>1,60</td><td>X</td><td>8,00</td><td>=</td><td>6,27</td></tr><tr><td>S34</td><td>1,00</td><td>X</td><td>0,80</td><td>X</td><td>1,60</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>1,28</td></tr><tr><td>S35</td><td>0,90</td><td>X</td><td>0,70</td><td>X</td><td>1,60</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>1,01</td></tr></tbody></table>	SAPATAS	COMPRIMENTO (M)	X	LARGURA (M)	X	PROFUNDIDADE (M)	X	UND	=	TOTAL (M3)	S1=S2=S3=S4=S5=S6=S11=S12=S15=S17=S32=S33=S43=S46=S47=S48	0,70	X	0,60	X	1,60	X	16,00	=	10,75	S7	0,80	X	0,55	X	1,60	X	1,00	=	0,70	S8=S13=S16=S38=S42=S49=S50	0,90	X	0,80	X	1,60	X	7,00	=	8,06	S9	0,90	X	0,60	X	1,60	X	1,00	=	0,86	S10=S19=S21=S29=S30=S37=S41=S44	0,80	X	0,70	X	1,60	X	8,00	=	7,17	S14	0,70	X	0,60	X	1,60	X	1,00	=	0,67	S18=S26=S27=S36=S39=S45	0,80	X	0,60	X	1,60	X	6,00	=	4,61	S20=S22=S23=S24=S25=S28=S31=S40	0,70	X	0,70	X	1,60	X	8,00	=	6,27	S34	1,00	X	0,80	X	1,60	X	1,00	=	1,28	S35	0,90	X	0,70	X	1,60	X	1,00	=	1,01																																																																																																																																																																																																																			
SAPATAS	COMPRIMENTO (M)	X	LARGURA (M)	X	PROFUNDIDADE (M)	X	UND	=	TOTAL (M3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S11=S12=S15=S17=S32=S33=S43=S46=S47=S48	0,70	X	0,60	X	1,60	X	16,00	=	10,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S7	0,80	X	0,55	X	1,60	X	1,00	=	0,70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S8=S13=S16=S38=S42=S49=S50	0,90	X	0,80	X	1,60	X	7,00	=	8,06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S9	0,90	X	0,60	X	1,60	X	1,00	=	0,86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S10=S19=S21=S29=S30=S37=S41=S44	0,80	X	0,70	X	1,60	X	8,00	=	7,17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S14	0,70	X	0,60	X	1,60	X	1,00	=	0,67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S18=S26=S27=S36=S39=S45	0,80	X	0,60	X	1,60	X	6,00	=	4,61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S20=S22=S23=S24=S25=S28=S31=S40	0,70	X	0,70	X	1,60	X	8,00	=	6,27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S34	1,00	X	0,80	X	1,60	X	1,00	=	1,28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S35	0,90	X	0,70	X	1,60	X	1,00	=	1,01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			OBS.: FOI ACRESCIDO UMA ESPESURA DE 10 CM À PROFUNDIDADE DAS SAPATAS, CORRESPONDENTE À EXECUÇÃO DO LASTRO.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4.2	96525	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	14,77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							<table><thead><tr><th>BALDRAMES</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>X</th><th>LARGURA (M)</th><th>X</th><th>ALTURA (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M3)</th></tr></thead><tbody><tr><td>VB1</td><td>11,42</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,77</td></tr><tr><td>VB2</td><td>3,74</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,25</td></tr><tr><td>VB3</td><td>7,29</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,49</td></tr><tr><td>VB4</td><td>1,72</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,12</td></tr><tr><td>VB5</td><td>1,58</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,11</td></tr><tr><td>VB6</td><td>1,58</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,11</td></tr><tr><td>VB7</td><td>1,90</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,12</td></tr><tr><td>VB8</td><td>13,11</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,88</td></tr><tr><td>VB9</td><td>2,37</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,16</td></tr><tr><td>VB10</td><td>2,41</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,16</td></tr><tr><td>VB11</td><td>9,51</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,64</td></tr><tr><td>VB12</td><td>14,24</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,96</td></tr><tr><td>VB13</td><td>6,63</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,45</td></tr><tr><td>VB14</td><td>3,28</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,22</td></tr><tr><td>VB15</td><td>5,78</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,39</td></tr><tr><td>VB16</td><td>6,73</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,55</td><td>=</td><td>0,72</td></tr><tr><td>VB17</td><td>4,53</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,31</td></tr><tr><td>VB18</td><td>3,86</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,26</td></tr><tr><td>VB19</td><td>6,38</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,43</td></tr><tr><td>VB20</td><td>1,80</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,12</td></tr><tr><td>VB21</td><td>1,90</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,12</td></tr><tr><td>VB22</td><td>1,58</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,11</td></tr><tr><td>VB23</td><td>2,36</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,16</td></tr><tr><td>VB24</td><td>2,41</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,16</td></tr><tr><td>VB25</td><td>2,28</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,15</td></tr><tr><td>VB26</td><td>2,01</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,14</td></tr><tr><td>VB27</td><td>4,70</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,32</td></tr><tr><td>VB28</td><td>9,04</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,61</td></tr><tr><td>VB29</td><td>2,28</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,15</td></tr><tr><td>VB30</td><td>2,28</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,15</td></tr><tr><td>VB31</td><td>4,45</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,30</td></tr><tr><td>VB32</td><td>3,45</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,23</td></tr><tr><td>VB33</td><td>14,17</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,96</td></tr><tr><td>VB34</td><td>1,94</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,13</td></tr><tr><td>VB35</td><td>4,70</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,32</td></tr><tr><td>VB36</td><td>14,68</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,99</td></tr><tr><td>VB37</td><td>5,42</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,37</td></tr><tr><td>VB38</td><td>10,76</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>0,73</td></tr><tr><td>VB39</td><td>14,81</td><td>X</td><td>0,15</td><td>X</td><td>0,45</td><td>=</td><td>1,00</td></tr></tbody></table>	BALDRAMES	COMPRIMENTO (M)	X	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	=	TOTAL (M3)	VB1	11,42	X	0,15	X	0,45	=	0,77	VB2	3,74	X	0,15	X	0,45	=	0,25	VB3	7,29	X	0,15	X	0,45	=	0,49	VB4	1,72	X	0,15	X	0,45	=	0,12	VB5	1,58	X	0,15	X	0,45	=	0,11	VB6	1,58	X	0,15	X	0,45	=	0,11	VB7	1,90	X	0,15	X	0,45	=	0,12	VB8	13,11	X	0,15	X	0,45	=	0,88	VB9	2,37	X	0,15	X	0,45	=	0,16	VB10	2,41	X	0,15	X	0,45	=	0,16	VB11	9,51	X	0,15	X	0,45	=	0,64	VB12	14,24	X	0,15	X	0,45	=	0,96	VB13	6,63	X	0,15	X	0,45	=	0,45	VB14	3,28	X	0,15	X	0,45	=	0,22	VB15	5,78	X	0,15	X	0,45	=	0,39	VB16	6,73	X	0,15	X	0,55	=	0,72	VB17	4,53	X	0,15	X	0,45	=	0,31	VB18	3,86	X	0,15	X	0,45	=	0,26	VB19	6,38	X	0,15	X	0,45	=	0,43	VB20	1,80	X	0,15	X	0,45	=	0,12	VB21	1,90	X	0,15	X	0,45	=	0,12	VB22	1,58	X	0,15	X	0,45	=	0,11	VB23	2,36	X	0,15	X	0,45	=	0,16	VB24	2,41	X	0,15	X	0,45	=	0,16	VB25	2,28	X	0,15	X	0,45	=	0,15	VB26	2,01	X	0,15	X	0,45	=	0,14	VB27	4,70	X	0,15	X	0,45	=	0,32	VB28	9,04	X	0,15	X	0,45	=	0,61	VB29	2,28	X	0,15	X	0,45	=	0,15	VB30	2,28	X	0,15	X	0,45	=	0,15	VB31	4,45	X	0,15	X	0,45	=	0,30	VB32	3,45	X	0,15	X	0,45	=	0,23	VB33	14,17	X	0,15	X	0,45	=	0,96	VB34	1,94	X	0,15	X	0,45	=	0,13	VB35	4,70	X	0,15	X	0,45	=	0,32	VB36	14,68	X	0,15	X	0,45	=	0,99	VB37	5,42	X	0,15	X	0,45	=	0,37	VB38	10,76	X	0,15	X	0,45	=	0,73	VB39	14,81	X	0,15	X	0,45	=	1,00	
BALDRAMES	COMPRIMENTO (M)	X	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	=	TOTAL (M3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB1	11,42	X	0,15	X	0,45	=	0,77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB2	3,74	X	0,15	X	0,45	=	0,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB3	7,29	X	0,15	X	0,45	=	0,49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB4	1,72	X	0,15	X	0,45	=	0,12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB5	1,58	X	0,15	X	0,45	=	0,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB6	1,58	X	0,15	X	0,45	=	0,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB7	1,90	X	0,15	X	0,45	=	0,12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB8	13,11	X	0,15	X	0,45	=	0,88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB9	2,37	X	0,15	X	0,45	=	0,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB10	2,41	X	0,15	X	0,45	=	0,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB11	9,51	X	0,15	X	0,45	=	0,64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB12	14,24	X	0,15	X	0,45	=	0,96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB13	6,63	X	0,15	X	0,45	=	0,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB14	3,28	X	0,15	X	0,45	=	0,22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB15	5,78	X	0,15	X	0,45	=	0,39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB16	6,73	X	0,15	X	0,55	=	0,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB17	4,53	X	0,15	X	0,45	=	0,31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB18	3,86	X	0,15	X	0,45	=	0,26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB19	6,38	X	0,15	X	0,45	=	0,43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB20	1,80	X	0,15	X	0,45	=	0,12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB21	1,90	X	0,15	X	0,45	=	0,12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB22	1,58	X	0,15	X	0,45	=	0,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB23	2,36	X	0,15	X	0,45	=	0,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB24	2,41	X	0,15	X	0,45	=	0,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB25	2,28	X	0,15	X	0,45	=	0,15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB26	2,01	X	0,15	X	0,45	=	0,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB27	4,70	X	0,15	X	0,45	=	0,32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB28	9,04	X	0,15	X	0,45	=	0,61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB29	2,28	X	0,15	X	0,45	=	0,15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB30	2,28	X	0,15	X	0,45	=	0,15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB31	4,45	X	0,15	X	0,45	=	0,30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB32	3,45	X	0,15	X	0,45	=	0,23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB33	14,17	X	0,15	X	0,45	=	0,96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB34	1,94	X	0,15	X	0,45	=	0,13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB35	4,70	X	0,15	X	0,45	=	0,32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB36	14,68	X	0,15	X	0,45	=	0,99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB37	5,42	X	0,15	X	0,45	=	0,37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB38	10,76	X	0,15	X	0,45	=	0,73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VB39	14,81	X	0,15	X	0,45	=	1,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			OBS.: FOI ACRESCIDO UMA ESPESURA DE 5 CM À PROFUNDIDADE DAS VIGAS BALDRAMES, CORRESPONDENTE À EXECUÇÃO DO LASTRO.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4.3	104740	SINAPI	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	31,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ESCAVAÇÃO (M3)</th><th>-</th><th>CONCRETAGEM (M3)</th><th>-</th><th>LASTRO (M3)</th><th>=</th><th>VOLUME (M3)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SAPATAS</td><td>41,38</td><td>-</td><td>9,36</td><td>-</td><td>2,57</td><td>=</td><td>29,45</td></tr><tr><td>BALDRAMES</td><td>14,77</td><td>-</td><td>11,78</td><td>-</td><td>0,64</td><td>=</td><td>2,35</td></tr></tbody></table>	LOCAL	ESCAVAÇÃO (M3)	-	CONCRETAGEM (M3)	-	LASTRO (M3)	=	VOLUME (M3)	SAPATAS	41,38	-	9,36	-	2,57	=	29,45	BALDRAMES	14,77	-	11,78	-	0,64	=	2,35																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
LOCAL	ESCAVAÇÃO (M3)	-	CONCRETAGEM (M3)	-	LASTRO (M3)	=	VOLUME (M3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
SAPATAS	41,38	-	9,36	-	2,57	=	29,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
BALDRAMES	14,77	-	11,78	-	0,64	=	2,35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5 INFRAESTRUTURA - SAPATA ISOLADA E VIGA BALDRAME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5.1	101616	SINAPI	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	58,42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							<table><thead><tr><th>SAPATAS</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>X</th><th>LARGURA (M)</th><th>X</th><th>UND</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>S1=S2=S3=S4=S5=S6=S11=S12=S15=S17=S32=S33=S43=S46=S47=S48</td><td>0,70</td><td>X</td><td>0,60</td><td>X</td><td>16,00</td><td>=</td><td>6,72</td></tr><tr><td>S7</td><td>0,80</td><td>X</td><td>0,55</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,44</td></tr><tr><td>S8=S13=S16=S38=S42=S49=S50</td><td>0,90</td><td>X</td><td>0,80</td><td>X</td><td>7,00</td><td>=</td><td>5,04</td></tr><tr><td>S9</td><td>0,90</td><td>X</td><td>0,60</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,54</td></tr><tr><td>S10=S19=S21=S29=S30=S37=S41=S44</td><td>0,80</td><td>X</td><td>0,70</td><td>X</td><td>8,00</td><td>=</td><td>4,48</td></tr><tr><td>S14</td><td>0,70</td><td>X</td><td>0,60</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,42</td></tr><tr><td>S18=S26=S27=S36=S39=S45</td><td>0,80</td><td>X</td><td>0,60</td><td>X</td><td>6,00</td><td>=</td><td>2,88</td></tr><tr><td>S20=S22=S23=S24=S25=S28=S31=S40</td><td>0,70</td><td>X</td><td>0,70</td><td>X</td><td>8,00</td><td>=</td><td>3,92</td></tr><tr><td>S34</td><td>1,00</td><td>X</td><td>0,80</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,80</td></tr><tr><td>S35</td><td>0,90</td><td>X</td><td>0,70</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,63</td></tr></tbody></table>	SAPATAS	COMPRIMENTO (M)	X	LARGURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)	S1=S2=S3=S4=S5=S6=S11=S12=S15=S17=S32=S33=S43=S46=S47=S48	0,70	X	0,60	X	16,00	=	6,72	S7	0,80	X	0,55	X	1,00	=	0,44	S8=S13=S16=S38=S42=S49=S50	0,90	X	0,80	X	7,00	=	5,04	S9	0,90	X	0,60	X	1,00	=	0,54	S10=S19=S21=S29=S30=S37=S41=S44	0,80	X	0,70	X	8,00	=	4,48	S14	0,70	X	0,60	X	1,00	=	0,42	S18=S26=S27=S36=S39=S45	0,80	X	0,60	X	6,00	=	2,88	S20=S22=S23=S24=S25=S28=S31=S40	0,70	X	0,70	X	8,00	=	3,92	S34	1,00	X	0,80	X	1,00	=	0,80	S35	0,90	X	0,70	X	1,00	=	0,63																																																																																																																																																																																																																																									
SAPATAS	COMPRIMENTO (M)	X	LARGURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S11=S12=S15=S17=S32=S33=S43=S46=S47=S48	0,70	X	0,60	X	16,00	=	6,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
S7	0,80	X	0,55	X	1,00	=	0,44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
S8=S13=S16=S38=S42=S49=S50	0,90	X	0,80	X	7,00	=	5,04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
S9	0,90	X	0,60	X	1,00	=	0,54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
S10=S19=S21=S29=S30=S37=S41=S44	0,80	X	0,70	X	8,00	=	4,48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
S14	0,70	X	0,60	X	1,00	=	0,42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
S18=S26=S27=S36=S39=S45	0,80	X	0,60	X	6,00	=	2,88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
S20=S22=S23=S24=S25=S28=S31=S40	0,70	X	0,70	X	8,00	=	3,92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
S34	1,00	X	0,80	X	1,00	=	0,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
S35	0,90	X	0,70	X	1,00	=	0,63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

14.063




ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI


14.063

Página 2 de 32

Pág.: 17 / 74 - ID. do Doc.: 277.C64 - 19/12/2025 - 12:41:55 - ASSINADO POR(1): CPF-014.38*.**2-8

Pág.: 17 / 75 - ID. do Doc.: 2.3F1.0F9 - 24/03/2026 - 08:29:49 - ASSINADO POR(1): CPF-059.84*.**2-2

<div><p>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</p></div>							RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO						
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL							REFERÊNCIA: SINAPI						
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04							BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO						
DATA: 19/12/2025							ART: 8500434793						
MEMÓRIA DE CÁLCULO													
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO			QUANTIDADE			
				BALDRAMES	COMPRIMENTO (M)	X	LARGURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)		
				VB1	11,42	X	0,15	X	1,00	=	1,71		
				VB2	3,74	X	0,15	X	1,00	=	0,56		
				VB3	7,29	X	0,15	X	1,00	=	1,09		
				VB4	1,72	X	0,15	X	1,00	=	0,26		
				VB5	1,58	X	0,15	X	1,00	=	0,24		
				VB6	1,58	X	0,15	X	1,00	=	0,24		
				VB7	1,80	X	0,15	X	1,00	=	0,27		
				VB8	13,11	X	0,15	X	1,00	=	1,97		
				VB9	2,37	X	0,15	X	1,00	=	0,36		
				VB10	2,41	X	0,15	X	1,00	=	0,36		
				VB11	9,51	X	0,15	X	1,00	=	1,43		
				VB12	14,24	X	0,15	X	1,00	=	2,14		
				VB13	6,63	X	0,15	X	1,00	=	0,99		
				VB14	3,28	X	0,15	X	1,00	=	0,49		
				VB15	5,78	X	0,15	X	1,00	=	0,87		
				VB16	8,73	X	0,15	X	1,00	=	1,31		
				VB17	4,53	X	0,15	X	1,00	=	0,68		
				VB18	3,86	X	0,15	X	1,00	=	0,58		
				VB19	6,38	X	0,15	X	1,00	=	0,96		
				VB20	1,80	X	0,15	X	1,00	=	0,27		
				VB21	1,80	X	0,15	X	1,00	=	0,27		
				VB22	1,58	X	0,15	X	1,00	=	0,24		
				VB23	2,36	X	0,15	X	1,00	=	0,35		
				VB24	2,41	X	0,15	X	1,00	=	0,36		
				VB25	2,28	X	0,15	X	1,00	=	0,34		
				VB26	2,01	X	0,15	X	1,00	=	0,30		
				VB27	4,70	X	0,15	X	1,00	=	0,71		
				VB28	9,04	X	0,15	X	1,00	=	1,36		
				VB29	2,28	X	0,15	X	1,00	=	0,34		
				VB30	2,28	X	0,15	X	1,00	=	0,34		
				VB31	4,45	X	0,15	X	1,00	=	0,67		
				VB32	3,45	X	0,15	X	1,00	=	0,52		
				VB33	14,17	X	0,15	X	1,00	=	2,13		
				VB34	1,94	X	0,15	X	1,00	=	0,29		
				VB35	4,70	X	0,15	X	1,00	=	0,71		
				VB36	14,68	X	0,15	X	1,00	=	2,20		
				VB37	5,42	X	0,15	X	1,00	=	0,81		
				VB38	10,76	X	0,15	X	1,00	=	1,61		
				VB39	14,81	X	0,15	X	1,00	=	2,22		
				OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.									
5.2			94962	SINAPI	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					4,21		
				SAPATAS	COMPRIMENTO (M)	X	LARGURA (M)	X	ESPESSURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M3)
				S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20=S21=S22=S23=S24=S25=S26=S27=S28=S29=S30=S31=S32=S33=S34=S35=S36=S37=S38=S39=S40=S41=S42=S43=S44=S45=S46=S47=S48=S49=S50=S51=S52=S53=S54=S55=S56=S57=S58=S59=S60=S61=S62=S63=S64=S65=S66=S67=S68=S69=S70=S71=S72=S73=S74=S75=S76=S77=S78=S79=S80=S81=S82=S83=S84=S85=S86=S87=S88=S89=S90=S91=S92=S93=S94=S95=S96=S97=S98=S99=S100=S101=S102=S103=S104=S105=S106=S107=S108=S109=S110=S111=S112=S113=S114=S115=S116=S117=S118=S119=S120=S121=S122=S123=S124=S125=S126=S127=S128=S129=S130=S131=S132=S133=S134=S135=S136=S137=S138=S139=S140=S141=S142=S143=S144=S145=S146=S147=S148=S149=S150=S151=S152=S153=S154=S155=S156=S157=S158=S159=S160=S161=S162=S163=S164=S165=S166=S167=S168=S169=S170=S171=S172=S173=S174=S175=S176=S177=S178=S179=S180=S181=S182=S183=S184=S185=S186=S187=S188=S189=S190=S191=S192=S193=S194=S195=S196=S197=S198=S199=S200=S201=S202=S203=S204=S205=S206=S207=S208=S209=S210=S211=S212=S213=S214=S215=S216=S217=S218=S219=S220=S221=S222=S223=S224=S225=S226=S227=S228=S229=S230=S231=S232=S233=S234=S235=S236=S237=S238=S239=S240=S241=S242=S243=S244=S245=S246=S247=S248=S249=S250=S251=S252=S253=S254=S255=S256=S257=S258=S259=S260=S261=S262=S263=S264=S265=S266=S267=S268=S269=S270=S271=S272=S273=S274=S275=S276=S277=S278=S279=S280=S281=S282=S283=S284=S285=S286=S287=S288=S289=S290=S291=S292=S293=S294=S295=S296=S297=S298=S299=S300=S301=S302=S303=S304=S305=S306=S307=S308=S309=S310=S311=S312=S313=S314=S315=S316=S317=S318=S319=S320=S321=S322=S323=S324=S325=S326=S327=S328=S329=S330=S331=S332=S333=S334=S335=S336=S337=S338=S339=S340=S341=S342=S343=S344=S345=S346=S347=S348=S349=S350=S351=S352=S353=S354=S355=S356=S357=S358=S359=S360=S361=S362=S363=S364=S365=S366=S367=S368=S369=S370=S371=S372=S373=S374=S375=S376=S377=S378=S379=S380=S381=S382=S383=S384=S385=S386=S387=S388=S389=S390=S391=S392=S393=S394=S395=S396=S397=S398=S399=S400=S401=S402=S403=S404=S405=S406=S407=S408=S409=S410=S411=S412=S413=S414=S415=S416=S417=S418=S419=S420=S421=S422=S423=S424=S425=S426=S427=S428=S429=S430=S431=S432=S433=S434=S435=S436=S437=S438=S439=S440=S441=S442=S443=S444=S445=S446=S447=S448=S449=S450=S451=S452=S453=S454=S455=S456=S457=S458=S459=S460=S461=S462=S463=S464=S465=S466=S467=S468=S469=S470=S471=S472=S473=S474=S475=S476=S477=S478=S479=S480=S481=S482=S483=S484=S485=S486=S487=S488=S489=S490=S491=S492=S493=S494=S495=S496=S497=S498=S499=S500=S501=S502=S503=S504=S505=S506=S507=S508=S509=S510=S511=S512=S513=S514=S515=S516=S517=S518=S519=S520=S521=S522=S523=S524=S525=S526=S527=S528=S529=S530=S531=S532=S533=S534=S535=S536=S537=S538=S539=S540=S541=S542=S543=S544=S545=S546=S547=S548=S549=S550=S551=S552=S553=S554=S555=S556=S557=S558=S559=S560=S561=S562=S563=S564=S565=S566=S567=S568=S569=S570=S571=S572=S573=S574=S575=S576=S577=S578=S579=S580=S581=S582=S583=S584=S585=S586=S587=S588=S589=S590=S591=S592=S593=S594=S595=S596=S597=S598=S599=S600=S601=S602=S603=S604=S605=S606=S607=S608=S609=S610=S611=S612=S613=S614=S615=S616=S617=S618=S619=S620=S621=S622=S623=S624=S625=S626=S627=S628=S629=S630=S631=S632=S633=S634=S635=S636=S637=S638=S639=S640=S641=S642=S643=S644=S645=S646=S647=S648=S649=S650=S651=S652=S653=S654=S655=S656=S657=S658=S659=S660=S661=S662=S663=S664=S665=S666=S667=S668=S669=S670=S671=S672=S673=S674=S675=S676=S677=S678=S679=S680=S681=S682=S683=S684=S685=S686=S687=S688=S689=S690=S691=S692=S693=S694=S695=S696=S697=S698=S699=S700=S701=S702=S703=S704=S705=S706=S707=S708=S709=S710=S711=S712=S713=S714=S715=S716=S717=S718=S719=S720=S721=S722=S723=S724=S725=S726=S727=S728=S729=S730=S731=S732=S733=S734=S735=S736=S737=S738=S739=S740=S741=S742=S743=S744=S745=S746=S747=S748=S749=S750=S751=S752=S753=S754=S755=S756=S757=S758=S759=S760=S761=S762=S763=S764=S765=S766=S767=S768=S769=S770=S771=S772=S773=S774=S775=S776=S777=S778									



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793


MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE																																																																								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SAPATAS</td><td>93,22</td><td>=</td><td>93,22</td></tr><tr><td colspan="4">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SAPATAS	93,22	=	93,22	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.																																																																
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																																																																													
SAPATAS	93,22	=	93,22																																																																													
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.																																																																																
			5.4	96533	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	186,61																																																																								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BALDRAMES</td><td>186,61</td><td>=</td><td>186,61</td></tr><tr><td colspan="4">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	BALDRAMES	186,61	=	186,61	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.																																																																
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																																																																													
BALDRAMES	186,61	=	186,61																																																																													
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.																																																																																
			5.5	104916	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	237,06																																																																								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>KG</th><th>-</th><th>10%</th><th>=</th><th>KG</th></tr></thead><tbody><tr><td>SAPATAS</td><td>90,00</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>81,00</td></tr><tr><td>BALDRAMES</td><td>173,40</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>156,06</td></tr><tr><td colspan="6">OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	KG	-	10%	=	KG	SAPATAS	90,00	-	10%	=	81,00	BALDRAMES	173,40	-	10%	=	156,06	OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.																																																						
LOCAL	KG	-	10%	=	KG																																																																											
SAPATAS	90,00	-	10%	=	81,00																																																																											
BALDRAMES	173,40	-	10%	=	156,06																																																																											
OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.																																																																																
			5.6	104917	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	217,89																																																																								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>KG</th><th>-</th><th>10%</th><th>=</th><th>KG</th></tr></thead><tbody><tr><td>BALDRAMES</td><td>242,10</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>217,89</td></tr><tr><td colspan="6">OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	KG	-	10%	=	KG	BALDRAMES	242,10	-	10%	=	217,89	OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.																																																												
LOCAL	KG	-	10%	=	KG																																																																											
BALDRAMES	242,10	-	10%	=	217,89																																																																											
OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.																																																																																
			5.7	104918	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	573,66																																																																								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>KG</th><th>-</th><th>10%</th><th>=</th><th>KG</th></tr></thead><tbody><tr><td>SAPATAS</td><td>311,40</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>280,26</td></tr><tr><td>BALDRAMES</td><td>326,00</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>293,40</td></tr><tr><td colspan="6">OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	KG	-	10%	=	KG	SAPATAS	311,40	-	10%	=	280,26	BALDRAMES	326,00	-	10%	=	293,40	OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.																																																						
LOCAL	KG	-	10%	=	KG																																																																											
SAPATAS	311,40	-	10%	=	280,26																																																																											
BALDRAMES	326,00	-	10%	=	293,40																																																																											
OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.																																																																																
			5.8	104919	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	279,90																																																																								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>KG</th><th>-</th><th>10%</th><th>=</th><th>KG</th></tr></thead><tbody><tr><td>SAPATAS</td><td>280,30</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>252,27</td></tr><tr><td>BALDRAMES</td><td>50,70</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>45,63</td></tr><tr><td colspan="6">OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	KG	-	10%	=	KG	SAPATAS	280,30	-	10%	=	252,27	BALDRAMES	50,70	-	10%	=	45,63	OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.																																																						
LOCAL	KG	-	10%	=	KG																																																																											
SAPATAS	280,30	-	10%	=	252,27																																																																											
BALDRAMES	50,70	-	10%	=	45,63																																																																											
OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.																																																																																
			5.9	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	114,39																																																																								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>KG</th><th>-</th><th>10%</th><th>=</th><th>KG</th></tr></thead><tbody><tr><td>SAPATAS</td><td>37,20</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>33,48</td></tr><tr><td>BALDRAMES</td><td>89,90</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>80,91</td></tr><tr><td colspan="6">OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	KG	-	10%	=	KG	SAPATAS	37,20	-	10%	=	33,48	BALDRAMES	89,90	-	10%	=	80,91	OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.																																																						
LOCAL	KG	-	10%	=	KG																																																																											
SAPATAS	37,20	-	10%	=	33,48																																																																											
BALDRAMES	89,90	-	10%	=	80,91																																																																											
OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.																																																																																
			5.10	94972	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	21,14																																																																								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>VOLUME (M3)</th><th>=</th><th>TOTAL (M3)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SAPATAS</td><td>9,36</td><td>=</td><td>9,36</td></tr><tr><td>BALDRAMES</td><td>11,78</td><td>=</td><td>11,78</td></tr><tr><td colspan="4">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	VOLUME (M3)	=	TOTAL (M3)	SAPATAS	9,36	=	9,36	BALDRAMES	11,78	=	11,78	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.																																																												
LOCAL	VOLUME (M3)	=	TOTAL (M3)																																																																													
SAPATAS	9,36	=	9,36																																																																													
BALDRAMES	11,78	=	11,78																																																																													
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.																																																																																
			5.11	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	21,14																																																																								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>VOLUME (M3)</th><th>=</th><th>TOTAL (M3)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SAPATAS</td><td>9,36</td><td>=</td><td>9,36</td></tr><tr><td>BALDRAMES</td><td>11,78</td><td>=</td><td>11,78</td></tr><tr><td colspan="4">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	VOLUME (M3)	=	TOTAL (M3)	SAPATAS	9,36	=	9,36	BALDRAMES	11,78	=	11,78	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.																																																												
LOCAL	VOLUME (M3)	=	TOTAL (M3)																																																																													
SAPATAS	9,36	=	9,36																																																																													
BALDRAMES	11,78	=	11,78																																																																													
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.																																																																																
			5.12	98557	SINAPI	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	207,80																																																																								
							<table><thead><tr><th>BALDRAME</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>X</th><th>PERÍMETRO (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>VB1</td><td>11,42</td><td>X</td><td>0,95</td><td>=</td><td>10,85</td></tr><tr><td>VB2</td><td>3,74</td><td>X</td><td>0,95</td><td>=</td><td>3,55</td></tr><tr><td>VB3</td><td>7,29</td><td>X</td><td>0,95</td><td>=</td><td>6,93</td></tr><tr><td>VB4</td><td>1,72</td><td>X</td><td>0,95</td><td>=</td><td>1,63</td></tr><tr><td>VB5</td><td>1,58</td><td>X</td><td>0,95</td><td>=</td><td>1,50</td></tr><tr><td>VB6</td><td>1,58</td><td>X</td><td>0,95</td><td>=</td><td>1,50</td></tr><tr><td>VB7</td><td>1,80</td><td>X</td><td>0,95</td><td>=</td><td>1,71</td></tr><tr><td>VB8</td><td>13,11</td><td>X</td><td>0,95</td><td>=</td><td>12,45</td></tr><tr><td>VB9</td><td>2,37</td><td>X</td><td>0,95</td><td>=</td><td>2,25</td></tr><tr><td>VB10</td><td>2,41</td><td>X</td><td>0,95</td><td>=</td><td>2,29</td></tr><tr><td>VB11</td><td>9,51</td><td>X</td><td>0,95</td><td>=</td><td>9,03</td></tr></tbody></table>	BALDRAME	COMPRIMENTO (M)	X	PERÍMETRO (M)	=	TOTAL (M2)	VB1	11,42	X	0,95	=	10,85	VB2	3,74	X	0,95	=	3,55	VB3	7,29	X	0,95	=	6,93	VB4	1,72	X	0,95	=	1,63	VB5	1,58	X	0,95	=	1,50	VB6	1,58	X	0,95	=	1,50	VB7	1,80	X	0,95	=	1,71	VB8	13,11	X	0,95	=	12,45	VB9	2,37	X	0,95	=	2,25	VB10	2,41	X	0,95	=	2,29	VB11	9,51	X	0,95	=	9,03	
BALDRAME	COMPRIMENTO (M)	X	PERÍMETRO (M)	=	TOTAL (M2)																																																																											
VB1	11,42	X	0,95	=	10,85																																																																											
VB2	3,74	X	0,95	=	3,55																																																																											
VB3	7,29	X	0,95	=	6,93																																																																											
VB4	1,72	X	0,95	=	1,63																																																																											
VB5	1,58	X	0,95	=	1,50																																																																											
VB6	1,58	X	0,95	=	1,50																																																																											
VB7	1,80	X	0,95	=	1,71																																																																											
VB8	13,11	X	0,95	=	12,45																																																																											
VB9	2,37	X	0,95	=	2,25																																																																											
VB10	2,41	X	0,95	=	2,29																																																																											
VB11	9,51	X	0,95	=	9,03																																																																											




Pág.: 19 / 74 - ID. do Doc.: 277.C64 - 19/12/2025 - 12:41:55 - ASSINADO POR(1): CPF-014.38°. **2.*8

Pág.: 19 / 75 - ID. do Doc.: 2.3F1.0F9 - 24/03/2026 - 08:29:49 - ASSINADO POR(1): CPF-059.84°. **2.*2

			<div><p>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</p></div>			<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO</div>		
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL						REFERÊNCIA: SINAPI		
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04						BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO		
DATA: 19/12/2025						ART: 8500434793		
MEMÓRIA DE CÁLCULO								
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				VB12	14,24	X	0,95	= 13,53
				VB13	6,63	X	0,95	= 6,30
				VB14	3,28	X	0,95	= 3,12
				VB15	5,78	X	0,95	= 5,49
				VB16	8,73	X	1,15	= 10,04
				VB17	4,53	X	0,95	= 4,30
				VB18	3,86	X	0,95	= 3,67
				VB19	6,38	X	0,95	= 6,06
				VB20	1,80	X	0,95	= 1,71
				VB21	1,80	X	0,95	= 1,71
				VB22	1,58	X	0,95	= 1,50
				VB23	2,36	X	0,95	= 2,24
				VB24	2,41	X	0,95	= 2,29
				VB25	2,28	X	0,95	= 2,17
				VB26	2,01	X	0,95	= 1,91
				VB27	4,70	X	0,95	= 4,47
				VB28	9,04	X	0,95	= 8,59
				VB29	2,28	X	0,95	= 2,17
				VB30	2,28	X	0,95	= 2,17
				VB31	4,45	X	0,95	= 4,23
				VB32	3,45	X	0,95	= 3,28
				VB33	14,17	X	0,95	= 13,46
				VB34	1,94	X	0,95	= 1,84
				VB35	4,70	X	0,95	= 4,47
				VB36	14,68	X	0,95	= 13,95
				VB37	5,42	X	0,95	= 5,15
				VB38	10,76	X	0,95	= 10,22
				VB39	14,81	X	0,95	= 14,07
				OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.				
6	SUPERESTRUTURA - PILAR, VIGA SUPERIOR E LAJE							
	6.1	92411	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			158,19
					LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)
					PILARES	158,19	=	158,19
					OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.			
	6.2	92447	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			168,17
					LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)
					VIGAS SUPERIORES	153,86	=	153,86
					VIGAS PLATIBANDA	14,31	=	14,31
					OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.			
	6.3	103760	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022			14,03
					LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)
					LAJES	14,03	=	14,03
					OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.			
	6.4	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			359,73
					LOCAL	KG	-	10% = KG
					PILARES	241,50	-	10% = 217,35
					VIGAS SUPERIORES	144,80	-	10% = 130,32
					VIGAS PLATIBANDA	13,40	-	10% = 12,06
					OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.			
	6.5	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			198,27
					LOCAL	KG	-	10% = KG
					VIGAS SUPERIORES	202,00	-	10% = 181,80
					VIGAS PLATIBANDA	18,30	-	10% = 16,47
					OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.			
	6.6	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			305,82
					LOCAL	KG	-	10% = KG
					VIGAS SUPERIORES	310,30	-	10% = 279,27
					VIGAS PLATIBANDA	29,50	-	10% = 26,55
					OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.			
	6.7	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			423,72
					LOCAL	KG	-	10% = KG
					PILARES	450,20	-	10% = 405,18
					VIGAS SUPERIORES	20,60	-	10% = 18,54
					OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.			





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793


MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE																				
			6.8	92763	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	106,74																				
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>KG</th><th>-</th><th>10%</th><th>=</th><th>KG</th></tr></thead><tbody><tr><td>PILARES</td><td>55,80</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>50,22</td></tr><tr><td>VIGAS SUPERIORES</td><td>62,80</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>56,52</td></tr></tbody></table> OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	LOCAL	KG	-	10%	=	KG	PILARES	55,80	-	10%	=	50,22	VIGAS SUPERIORES	62,80	-	10%	=	56,52			
LOCAL	KG	-	10%	=	KG																							
PILARES	55,80	-	10%	=	50,22																							
VIGAS SUPERIORES	62,80	-	10%	=	56,52																							
			6.9	92768	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	25,29																				
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>KG</th><th>-</th><th>10%</th><th>=</th><th>KG</th></tr></thead><tbody><tr><td>LAJES</td><td>28,10</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>25,29</td></tr></tbody></table> OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	LOCAL	KG	-	10%	=	KG	LAJES	28,10	-	10%	=	25,29									
LOCAL	KG	-	10%	=	KG																							
LAJES	28,10	-	10%	=	25,29																							
			6.10	92769	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	29,79																				
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>KG</th><th>-</th><th>10%</th><th>=</th><th>KG</th></tr></thead><tbody><tr><td>LAJES</td><td>33,10</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>29,79</td></tr></tbody></table> OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	LOCAL	KG	-	10%	=	KG	LAJES	33,10	-	10%	=	29,79									
LOCAL	KG	-	10%	=	KG																							
LAJES	33,10	-	10%	=	29,79																							
			6.11	92771	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	23,67																				
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>KG</th><th>-</th><th>10%</th><th>=</th><th>KG</th></tr></thead><tbody><tr><td>LAJES</td><td>26,30</td><td>-</td><td>10%</td><td>=</td><td>23,67</td></tr></tbody></table> OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.	LOCAL	KG	-	10%	=	KG	LAJES	26,30	-	10%	=	23,67									
LOCAL	KG	-	10%	=	KG																							
LAJES	26,30	-	10%	=	23,67																							
			6.12	94972	SINAPI	M3	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	20,61																				
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>VOLUME (M3)</th><th>=</th><th>TOTAL (M3)</th></tr></thead><tbody><tr><td>PILARES</td><td>7,99</td><td>=</td><td>7,99</td></tr><tr><td>VIGAS SUPERIORES</td><td>9,82</td><td>=</td><td>9,82</td></tr><tr><td>VIGAS PLATIBANDA</td><td>0,90</td><td>=</td><td>0,90</td></tr><tr><td>LAJES</td><td>1,90</td><td>=</td><td>1,90</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.	LOCAL	VOLUME (M3)	=	TOTAL (M3)	PILARES	7,99	=	7,99	VIGAS SUPERIORES	9,82	=	9,82	VIGAS PLATIBANDA	0,90	=	0,90	LAJES	1,90	=	1,90	
LOCAL	VOLUME (M3)	=	TOTAL (M3)																									
PILARES	7,99	=	7,99																									
VIGAS SUPERIORES	9,82	=	9,82																									
VIGAS PLATIBANDA	0,90	=	0,90																									
LAJES	1,90	=	1,90																									
			6.13	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	20,61																				
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>VOLUME (M3)</th><th>=</th><th>TOTAL (M3)</th></tr></thead><tbody><tr><td>PILARES</td><td>7,99</td><td>=</td><td>7,99</td></tr><tr><td>VIGAS SUPERIORES</td><td>9,82</td><td>=</td><td>9,82</td></tr><tr><td>VIGAS PLATIBANDA</td><td>0,90</td><td>=</td><td>0,90</td></tr><tr><td>LAJES</td><td>1,90</td><td>=</td><td>1,90</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.	LOCAL	VOLUME (M3)	=	TOTAL (M3)	PILARES	7,99	=	7,99	VIGAS SUPERIORES	9,82	=	9,82	VIGAS PLATIBANDA	0,90	=	0,90	LAJES	1,90	=	1,90	
LOCAL	VOLUME (M3)	=	TOTAL (M3)																									
PILARES	7,99	=	7,99																									
VIGAS SUPERIORES	9,82	=	9,82																									
VIGAS PLATIBANDA	0,90	=	0,90																									
LAJES	1,90	=	1,90																									
			7	PAREDES E DIVISÓRIAS																								
			7.1	103332	SINAPI	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	572,84																				
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>572,84</td><td>=</td><td>572,84</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	572,84	=	572,84													
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																									
SEDE E AUDITÓRIO	572,84	=	572,84																									
			7.2	CCU 05	PRÓPRIO	M2	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09 (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0 CM - R1	53,42																				
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>53,42</td><td>=</td><td>53,42</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	53,42	=	53,42													
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																									
SEDE E AUDITÓRIO	53,42	=	53,42																									
			7.3	101161	SINAPI	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	54,25																				
							<table><thead><tr><th>ESQUADRIA</th><th>LARGURA (M)</th><th>X</th><th>ALTURA (M)</th><th>X</th><th>UND</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>COBOGÓ</td><td>0,50</td><td>X</td><td>0,50</td><td>X</td><td>217,00</td><td>=</td><td>54,25</td></tr></tbody></table>	ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)	COBOGÓ	0,50	X	0,50	X	217,00	=	54,25					
ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)																					
COBOGÓ	0,50	X	0,50	X	217,00	=	54,25																					



Pág.: 21 / 74 - ID. do Doc.: 277.C64 - 19/12/2025 - 12:41:55 - ASSINADO POR(1): CPF-014.38*. **2.*8

Pág.: 21 / 75 - ID. do Doc.: 2.3F1.0F9 - 24/03/2026 - 08:29:49 - ASSINADO POR(1): CPF-059.84*. **2.*2



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE																																	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.																																					
			7.4	96367	SINAPI	M2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	22,26																																	
				<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>PAREDES INTERNAS</td><td>22,26</td><td>=</td><td>22,26</td></tr></tbody></table>					LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	PAREDES INTERNAS	22,26	=	22,26																									
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																																						
PAREDES INTERNAS	22,26	=	22,26																																						
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.																																					
			8	ESQUADRIAS																																					
			8.1	CCU 06	PRÓPRIO	M2	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, INCLUSIVE, FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS.	6,80																																	
				<table><thead><tr><th>ESQUADRIA</th><th>LARGURA (M)</th><th>X</th><th>ALTURA (M)</th><th>X</th><th>UND</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>P1</td><td>2,00</td><td>X</td><td>3,40</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>6,80</td></tr></tbody></table>					ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)	P1	2,00	X	3,40	X	1,00	=	6,80																	
ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)																																		
P1	2,00	X	3,40	X	1,00	=	6,80																																		
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.																																					
			8.2	90797	SINAPI	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	9,00																																	
				<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>P2 SEM BARRA DE APOIO.</td><td>9,00</td><td>=</td><td>9,00</td></tr></tbody></table>					LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	P2 SEM BARRA DE APOIO.	9,00	=	9,00																									
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL																																						
P2 SEM BARRA DE APOIO.	9,00	=	9,00																																						
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.																																					
			8.3	CCU 07	PRÓPRIO	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, BARRA DE APOIO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00																																	
				<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>P2 COM BARRA DE APOIO.</td><td>4,00</td><td>=</td><td>4,00</td></tr></tbody></table>					LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	P2 COM BARRA DE APOIO.	4,00	=	4,00																									
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL																																						
P2 COM BARRA DE APOIO.	4,00	=	4,00																																						
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.																																					
			8.4	91341	SINAPI	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	7,29																																	
				<table><thead><tr><th>ESQUADRIA</th><th>LARGURA (M)</th><th>X</th><th>ALTURA (M)</th><th>X</th><th>UND</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>P3</td><td>0,90</td><td>X</td><td>2,10</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>1,89</td></tr><tr><td>P7 SEM BARRA DE APOIO</td><td>0,80</td><td>X</td><td>2,10</td><td>X</td><td>3,00</td><td>=</td><td>5,04</td></tr><tr><td>P10</td><td>0,60</td><td>X</td><td>0,60</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>0,36</td></tr></tbody></table>					ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)	P3	0,90	X	2,10	X	1,00	=	1,89	P7 SEM BARRA DE APOIO	0,80	X	2,10	X	3,00	=	5,04	P10	0,60	X	0,60	X	1,00	=	0,36	
ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)																																		
P3	0,90	X	2,10	X	1,00	=	1,89																																		
P7 SEM BARRA DE APOIO	0,80	X	2,10	X	3,00	=	5,04																																		
P10	0,60	X	0,60	X	1,00	=	0,36																																		
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.																																					
			8.5	CCU 08	PRÓPRIO	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, BARRA DE APOIO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,36																																	
				<table><thead><tr><th>ESQUADRIA</th><th>LARGURA (M)</th><th>X</th><th>ALTURA (M)</th><th>X</th><th>UND</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>P7 COM BARRA DE APOIO</td><td>0,80</td><td>X</td><td>2,10</td><td>X</td><td>2,00</td><td>=</td><td>3,36</td></tr></tbody></table>					ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)	P7 COM BARRA DE APOIO	0,80	X	2,10	X	2,00	=	3,36																	
ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)																																		
P7 COM BARRA DE APOIO	0,80	X	2,10	X	2,00	=	3,36																																		
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.																																					
			8.6	CCU 09	PRÓPRIO	UN	PORTA DE ABRIR COM BARRA DE ANTIPÂNICO, EM VIDRO TEMPERADO, 2,00 X 2,80 M, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,60																																	
				<table><thead><tr><th>ESQUADRIA</th><th>LARGURA (M)</th><th>X</th><th>ALTURA (M)</th><th>X</th><th>UND</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>P4</td><td>2,00</td><td>X</td><td>2,80</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>5,60</td></tr></tbody></table>					ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)	P4	2,00	X	2,80	X	1,00	=	5,60																	
ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)																																		
P4	2,00	X	2,80	X	1,00	=	5,60																																		
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.																																					
			8.7	CCU 10	PRÓPRIO	M2	PORTA CORTA FOGO DE ABRIR, 02 FOLHAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,20																																	
				<table><thead><tr><th>ESQUADRIA</th><th>LARGURA (M)</th><th>X</th><th>ALTURA (M)</th><th>X</th><th>UND</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>P5</td><td>2,00</td><td>X</td><td>2,10</td><td>X</td><td>1,00</td><td>=</td><td>4,20</td></tr></tbody></table>					ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)	P5	2,00	X	2,10	X	1,00	=	4,20																	
ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)																																		
P5	2,00	X	2,10	X	1,00	=	4,20																																		
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.																																					
			8.8	CCU 11	PRÓPRIO	UN	PORTA EM COMPENSADO, DE CORRER, LISA, 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,78																																	
				<table><thead><tr><th>ESQUADRIA</th><th>LARGURA (M)</th><th>X</th><th>ALTURA (M)</th><th>X</th><th>UND</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>P6</td><td>0,90</td><td>X</td><td>2,10</td><td>X</td><td>2,00</td><td>=</td><td>3,78</td></tr></tbody></table>					ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)	P6	0,90	X	2,10	X	2,00	=	3,78																	
ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)																																		
P6	0,90	X	2,10	X	2,00	=	3,78																																		
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.																																					





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

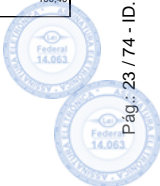
JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			
			8.9	CCU 12	PRÓPRIO	M2	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR, EM GRADIL NYFLOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BELGO OU SIMILAR.	4,68			
				ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)
				P8	2,23	X	2,10	X	1,00	=	4,68
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.								
			8.10	CCU 13	PRÓPRIO	M2	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO 1/4, C/ QUADRO EM TUBO QUADRADO DE 1", BARRA QUADRADA 1 NA VERTICAL E BARRA CHATA 2 X 1/4 NA HORIZONTAL, INCLUSIVE FERROLHO, E ROLDANAS E TRILHOS.	8,40			
				ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)
				P9	4,00	X	2,10	X	1,00	=	8,40
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.								
			8.11	94569	SINAPI	M2	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	3,17			
				ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)
				J1	1,30	X	0,90	X	1,00	=	1,17
				J2	0,90	X	0,50	X	3,00	=	1,35
				J3	1,30	X	0,50	X	1,00	=	0,65
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.								
			8.12	102176	SINAPI	M2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	67,77			
				ESQUADRIA	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)
				PV1	8,37	X	3,00	X	1,00	=	25,11
				PV2	5,62	X	3,00	X	1,00	=	16,86
				PV3	1,50		3,00	X	2,00	=	9,00
				PV4	5,60	X	3,00	X	1,00	=	16,80
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.								
			9	COBERTURA							
			9.1	94216	SINAPI	M2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	626,70			
				LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)				
				SEDE E AUDITÓRIO	626,70	=	626,70				
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.								
			9.2	CCU 14	PRÓPRIO	M2	TETO VINÍLICO WOOD COLORS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	288,07			
				LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)				
				SEDE E AUDITÓRIO	288,07	=	288,07				
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.								
			9.3	96114	SINAPI	M2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	442,39			
				LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)				
				SEDE E AUDITÓRIO	442,39	=	442,39				
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.								
			9.4	CCU 15	PRÓPRIO	M2	FORRO MODULADO GESSO 60X60 CM / MANTA LA VIDRO ALUMINIZADA 38MM	95,05			
				LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)				
				SEDE E AUDITÓRIO	95,05	=	95,05				
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.								
			9.5	94231	SINAPI	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,40			





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE																		
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>100,40</td><td>=</td><td>100,40</td></tr><tr><td colspan="4">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	SEDE E AUDITÓRIO	100,40	=	100,40	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.										
LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)																							
SEDE E AUDITÓRIO	100,40	=	100,40																							
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.																										
			9.6	94227	SINAPI	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	66,24																		
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>66,24</td><td>=</td><td>66,24</td></tr><tr><td colspan="4">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	SEDE E AUDITÓRIO	66,24	=	66,24	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.										
LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)																							
SEDE E AUDITÓRIO	66,24	=	66,24																							
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.																										
			9.7	92580	SINAPI	M2	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	626,70																		
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>626,70</td><td>=</td><td>626,70</td></tr><tr><td colspan="4">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	626,70	=	626,70	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.										
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																							
SEDE E AUDITÓRIO	626,70	=	626,70																							
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.																										
			9.8	92620	SINAPI	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	7,00																		
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>7,00</td><td>=</td><td>7,00</td></tr><tr><td colspan="4">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	7,00	=	7,00	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.										
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL																							
SEDE E AUDITÓRIO	7,00	=	7,00																							
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.																										
			9.9	92608	SINAPI	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	3,00																		
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>BANHEIROS</td><td>3,00</td><td>=</td><td>3,00</td></tr><tr><td colspan="4">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	BANHEIROS	3,00	=	3,00	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.										
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL																							
BANHEIROS	3,00	=	3,00																							
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.																										
			9.10	92604	SINAPI	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	5,00																		
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>ESTACIONAMENTO</td><td>5,00</td><td>=</td><td>5,00</td></tr><tr><td colspan="4">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	ESTACIONAMENTO	5,00	=	5,00	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.										
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL																							
ESTACIONAMENTO	5,00	=	5,00																							
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.																										
10			REVESTIMENTOS DE PISOS																							
			10.1	87299	SINAPI	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	26,24																		
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>X</th><th>ESPESSURA (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M3)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>524,76</td><td>X</td><td>0,05</td><td>=</td><td>26,24</td></tr><tr><td colspan="6">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	ÁREA (M2)	X	ESPESSURA (M)	=	TOTAL (M3)	SEDE E AUDITÓRIO	524,76	X	0,05	=	26,24	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.						
LOCAL	ÁREA (M2)	X	ESPESSURA (M)	=	TOTAL (M3)																					
SEDE E AUDITÓRIO	524,76	X	0,05	=	26,24																					
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.																										
			10.2	94990	SINAPI	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	6,78																		
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>X</th><th>ESPESSURA (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M3)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>135,55</td><td>X</td><td>0,05</td><td>=</td><td>6,78</td></tr><tr><td colspan="6">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	ÁREA (M2)	X	ESPESSURA (M)	=	TOTAL (M3)	SEDE E AUDITÓRIO	135,55	X	0,05	=	6,78	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.						
LOCAL	ÁREA (M2)	X	ESPESSURA (M)	=	TOTAL (M3)																					
SEDE E AUDITÓRIO	135,55	X	0,05	=	6,78																					
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO DE PORTAS - PROJETO ARQUITETÔNICO.																										
			10.3	CCU 16	PRÓPRIO	M2	PISO DRENANTE 40 X 40 CM NATURAL PARA CALÇADAS.	19,55																		
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>19,55</td><td>=</td><td>19,55</td></tr><tr><td colspan="4">OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.</td></tr></tbody></table>	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	19,55	=	19,55	OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.										
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																							
SEDE E AUDITÓRIO	19,55	=	19,55																							
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.																										
			10.4	CCU 17	PRÓPRIO	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO SOHO GRIGIO HARD 83X83 CM.	139,77																		



Página 9 de 32

Pág.: 24 / 74 - ID. do Doc.: 277.C64 - 19/12/2025 - 12:41:55 - ASSINADO POR(1): CPF-014.38*. **2-*8

Pág.: 24 / 75 - ID. do Doc.: 2.3F1.0F9 - 24/03/2026 - 08:29:49 - ASSINADO POR(1): CPF-059.84*. **2-*2



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04

DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI

BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO


ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>139,77</td><td>=</td><td>139,77</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	139,77	=	139,77	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	139,77	=	139,77													
10.5			CCU 18	PRÓPRIO	M2		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO 83X83 YORK BRANCO ACETINADO.	326,09								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>326,09</td><td>=</td><td>326,09</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	326,09	=	326,09	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	326,09	=	326,09													
10.6			103946	SINAPI	M2		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	83,53								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>83,53</td><td>=</td><td>83,53</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	83,53	=	83,53	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	83,53	=	83,53													
10.7			CCU 19	PRÓPRIO	M2		PLANTIO DE GRAMA PRETA EM PLACAS.	3,27								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>3,27</td><td>=</td><td>3,27</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	3,27	=	3,27	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	3,27	=	3,27													
10.8			105521	SINAPI	M2		ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	86,80								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>86,80</td><td>=</td><td>86,80</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	86,80	=	86,80	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	86,80	=	86,80													
10.9			CCU 20	PRÓPRIO	M2		PISO REGUA 21X123 SAVANA SATINY SUPRA.	58,90								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>58,90</td><td>=</td><td>58,90</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	58,90	=	58,90	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	58,90	=	58,90													
10.10			CCU 21	PRÓPRIO	M		RODAPE SAVANA SANTINY SUPRA 5 CM DE ALTURA.	43,15								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>43,15</td><td>=</td><td>43,15</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	SEDE E AUDITÓRIO	43,15	=	43,15	
LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)													
SEDE E AUDITÓRIO	43,15	=	43,15													
10.11			CCU 22	PRÓPRIO	M		RODAPE PORCELANATO SOHO GRIGIO HARD.	49,18								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>49,18</td><td>=</td><td>49,18</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	SEDE E AUDITÓRIO	49,18	=	49,18	
LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)													
SEDE E AUDITÓRIO	49,18	=	49,18													
10.12			CCU 23	PRÓPRIO	M		RODAPE PORCELANATO YORK BRANCO ACETINADO.	166,75								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>166,75</td><td>=</td><td>166,75</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	SEDE E AUDITÓRIO	166,75	=	166,75	
LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)													
SEDE E AUDITÓRIO	166,75	=	166,75													
10.13			98689	PRÓPRIO	M		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	25,63								

Página 10 de 32





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>COMPRIMENTO (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>25,63</td><td>=</td><td>25,63</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	SEDE E AUDITÓRIO	25,63	=	25,63	
LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)													
SEDE E AUDITÓRIO	25,63	=	25,63													
		11	REVESTIMENTOS DE PAREDES													
			11.1	87879	SINAPI	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1.113,32								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>1.113,32</td><td>=</td><td>1.113,32</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	1.113,32	=	1.113,32	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	1.113,32	=	1.113,32													
			11.2	87553	SINAPI	M2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	149,95								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>149,95</td><td>=</td><td>149,95</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	149,95	=	149,95	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	149,95	=	149,95													
			11.3	104958	SINAPI	M2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	964,99								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>964,99</td><td>=</td><td>964,99</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	964,99	=	964,99	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	964,99	=	964,99													
			11.4	CCU 24	PRÓPRIO		REVESTIMENTO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO SOHO GRIGIO DE DIMENSÕES 83X83 APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	1,18								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>1,18</td><td>=</td><td>1,18</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	1,18	=	1,18	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	1,18	=	1,18													
			11.5	CCU 25	PRÓPRIO	M2	REVESTIMENTO PARA PAREDE INTEIRA REGUA 21X123 SAVANA SATINY.	47,92								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>47,92</td><td>=</td><td>47,92</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	47,92	=	47,92	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	47,92	=	47,92													
			11.6	87273	SINAPI	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	100,69								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>100,69</td><td>=</td><td>100,69</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	100,69	=	100,69	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	100,69	=	100,69													
			11.7	CCU 26	PRÓPRIO	M2	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 3 MM E ACABAMENTO EM POLIÉSTER	138,79								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>PAREDES EXTERNAS</td><td>138,79</td><td>=</td><td>138,79</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	PAREDES EXTERNAS	138,79	=	138,79	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
PAREDES EXTERNAS	138,79	=	138,79													
		12	PINTURAS E ACABAMENTOS													
			12.1	88415	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	1.437,78								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>1.437,78</td><td>=</td><td>1.437,78</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	1.437,78	=	1.437,78	
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
SEDE E AUDITÓRIO	1.437,78	=	1.437,78													
			12.2	96135	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF_03/2024	455,55								





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO


META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE																												
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>455,55</td><td>=</td><td>455,55</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	455,55	=	455,55																					
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																																	
SEDE E AUDITÓRIO	455,55	=	455,55																																	
			12.3	88497	SINAPI	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	974,40																												
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>974,40</td><td>=</td><td>974,40</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	974,40	=	974,40																					
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																																	
SEDE E AUDITÓRIO	974,40	=	974,40																																	
			12.4	88489	SINAPI	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.432,70																												
							<table><thead><tr><th>PINTURA</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE</td><td>22,26</td><td>=</td><td>22,26</td></tr><tr><td>ACRÍLICA ACETINADA COR BRONZE MONTANA</td><td>311,26</td><td>=</td><td>311,26</td></tr><tr><td>ACRÍLICA ACETINADA COR CHAPÉU CAPIRA</td><td>186,37</td><td>=</td><td>186,37</td></tr><tr><td>ACRÍLICA ACETINADA COR MANJAR DE COCO</td><td>848,99</td><td>=</td><td>848,99</td></tr><tr><td>ACRÍLICA ACETINADA COR PRETO SEMI BRILHO</td><td>20,47</td><td>=</td><td>20,47</td></tr><tr><td>ACRÍLICA ACETINADA COR CAMINHOS CRUZADOS SEMI BRILHO</td><td>43,35</td><td>=</td><td>43,35</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	PINTURA	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE	22,26	=	22,26	ACRÍLICA ACETINADA COR BRONZE MONTANA	311,26	=	311,26	ACRÍLICA ACETINADA COR CHAPÉU CAPIRA	186,37	=	186,37	ACRÍLICA ACETINADA COR MANJAR DE COCO	848,99	=	848,99	ACRÍLICA ACETINADA COR PRETO SEMI BRILHO	20,47	=	20,47	ACRÍLICA ACETINADA COR CAMINHOS CRUZADOS SEMI BRILHO	43,35	=	43,35	
PINTURA	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																																	
ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE	22,26	=	22,26																																	
ACRÍLICA ACETINADA COR BRONZE MONTANA	311,26	=	311,26																																	
ACRÍLICA ACETINADA COR CHAPÉU CAPIRA	186,37	=	186,37																																	
ACRÍLICA ACETINADA COR MANJAR DE COCO	848,99	=	848,99																																	
ACRÍLICA ACETINADA COR PRETO SEMI BRILHO	20,47	=	20,47																																	
ACRÍLICA ACETINADA COR CAMINHOS CRUZADOS SEMI BRILHO	43,35	=	43,35																																	
			12.5	CCU 27	PRÓPRIO	M2	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	1,87																												
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>1,87</td><td>=</td><td>1,87</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	1,87	=	1,87																					
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																																	
SEDE E AUDITÓRIO	1,87	=	1,87																																	
			12.6	88484	SINAPI	M2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	442,39																												
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>442,39</td><td>=</td><td>442,39</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	442,39	=	442,39																					
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																																	
SEDE E AUDITÓRIO	442,39	=	442,39																																	
			12.7	88496	SINAPI	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	537,44																												
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>537,44</td><td>=</td><td>537,44</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	537,44	=	537,44																					
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																																	
SEDE E AUDITÓRIO	537,44	=	537,44																																	
			12.8	88488	SINAPI	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	537,44																												
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>537,44</td><td>=</td><td>537,44</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	SEDE E AUDITÓRIO	537,44	=	537,44																					
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)																																	
SEDE E AUDITÓRIO	537,44	=	537,44																																	
13			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DRENAGEM																																	
			13.1	89752	SINAPI	UN	LUVA SIMPLES, 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	107,00																												
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>107,00</td><td>=</td><td>107,00</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	107,00	=	107,00																					
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL																																	
SEDE E AUDITÓRIO	107,00	=	107,00																																	
			13.2	89753	SINAPI	UN	LUVA SIMPLES, 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	46,00																												
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead></table>	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL																									
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL																																	




ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

Página 12 de 32

<div><p>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</p></div>						RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO		
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL						REFERÊNCIA: SINAPI		
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04						BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO		
DATA: 19/12/2025						ART: 8500434793		
MEMÓRIA DE CÁLCULO								
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO		46,00	=	46,00
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.3			89778	SINAPI	UN	LULA SIMPLIS, 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		65,00
			LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	
			SEDE E AUDITÓRIO		65,00	=	65,00	
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.4			89783	SINAPI	UN	JUNÇÃO SIMPLIS, 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		1,00
			LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	
			SEDE E AUDITÓRIO		1,00	=	1,00	
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.5			89785	SINAPI	UN	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		2,00
			LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	
			SEDE E AUDITÓRIO		2,00	=	2,00	
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.6			89797	SINAPI	UN	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		3,00
			LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	
			SEDE E AUDITÓRIO		3,00	=	3,00	
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.7			89724	SINAPI	UN	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		43,00
			LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	
			SEDE E AUDITÓRIO		43,00	=	43,00	
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.8			89731	SINAPI	UN	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		4,00
			LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	
			SEDE E AUDITÓRIO		4,00	=	4,00	
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.9			89744	SINAPI	UN	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		11,00
			LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	
			SEDE E AUDITÓRIO		11,00	=	11,00	
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.10			89726	SINAPI	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		28,00
			LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	
			SEDE E AUDITÓRIO		28,00	=	28,00	
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.11			89802	SINAPI	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		8,00
			LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO


META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO	8,00	=	8,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.12			89810	SINAPI	UN		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	6,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	6,00	=	6,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.13			89546	SINAPI	UN		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	2,00	=	2,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.14			89782	SINAPI	UN		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	1,00	=	1,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.15			89774	SINAPI	UN		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	1,00	=	1,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.16			104345	SINAPI	UN		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE 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	7,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	7,00	=	7,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.17			95693	SINAPI	UN		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	9,00	=	9,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.18			89711	SINAPI	M		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	27,40
				LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	
				SEDE E AUDITÓRIO	27,40	=	27,40	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.19			89712	SINAPI	M		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,30
				LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	
				SEDE E AUDITÓRIO	20,30	=	20,30	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.20			89713	SINAPI	M		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,60
				LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	



Página 14 de 32

Pág.: 29 / 74 - ID. do Doc.: 277.C64 - 19/12/2025 - 12:41:55 - ASSINADO POR(1): CPF:014.38*.**2*8

Pág.: 29 / 75 - ID. do Doc.: 2.3F1.0F9 - 24/03/2026 - 08:29:49 - ASSINADO POR(1): CPF:059.84*.**2*2



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO		2,60	=	2,60
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.21			89714	SINAPI	M		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	60,00
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO		60,00	=	60,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.22			89849	SINAPI	M		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO		3,00	=	3,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.23			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 RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		9,00	=	9,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.24			CCU 28	PRÓPRIO	UN		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUJOS MACIÇOS ESP. = 0,12 M, DIM. INT = 0,40 X 0,40 X 0,60, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	8,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		8,00	=	8,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.25			CCU 29	PRÓPRIO	UN		CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60 M	9,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		9,00	=	9,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.26			89710	SINAPI	UN		RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	12,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		12,00	=	12,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.27			98110	SINAPI	UN		CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	1,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		1,00	=	1,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.28			102605	SINAPI	UN		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	4,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		4,00	=	4,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.29			94704	SINAPI	UN		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	8,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04

DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI


BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO

ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO		8,00	=	8,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.30			94706	SINAPI	UN	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		4,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		4,00	=	4,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.31			94656	SINAPI	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		24,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		24,00	=	24,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.32			94658	SINAPI	UN	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		8,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		8,00	=	8,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.33			94662	SINAPI	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		8,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		8,00	=	8,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.34			103966	SINAPI	UN	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		4,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		4,00	=	4,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.35			89555	SINAPI	UN	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		1,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		1,00	=	1,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.36			89408	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		38,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		38,00	=	38,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.37			89413	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		5,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		5,00	=	5,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.38			103984	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		7,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO		7,00	=	7,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.39			103951	SINAPI	UN	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		2,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	2,00	=	2,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.40			89425	SINAPI	UN	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		10,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	10,00	=	10,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.41			89575	SINAPI	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		4,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	4,00	=	4,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.42			89440	SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		12,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	12,00	=	12,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.43			89443	SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		8,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	8,00	=	8,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.44			89625	SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		7,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	7,00	=	7,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.45			104006	SINAPI	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		5,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	5,00	=	5,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.46			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 INSTALAÇÃO. AF_06/2022		2,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	2,00	=	2,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.47			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 INSTALAÇÃO. AF_06/2022		21,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO		21,00	=	21,00
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.48		89396	SINAPI	UN	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			1,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	1,00	=	1,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.49		89356	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			71,60
				LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	
				SEDE E AUDITÓRIO	71,60	=	71,60	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.50		89403	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			19,00
				LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	
				SEDE E AUDITÓRIO	19,00	=	19,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.51		89449	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			54,30
				LOCAL	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	
				SEDE E AUDITÓRIO	54,30	=	54,30	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.				
13.52		94495	SINAPI	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			4,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	4,00	=	4,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.				
13.53		94497	SINAPI	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			4,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	4,00	=	4,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.				
13.54		89987	SINAPI	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			12,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	12,00	=	12,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.				
13.55		CCU 30	PRÓPRIO	UN	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			2,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO	2,00	=	2,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.				
13.56		86931	SINAPI	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			10,00
				LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04

DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI


BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO

ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
							SEDE E AUDITÓRIO	10,00
							OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	
			13.57	95544	SINAPI	UN	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	10,00
							LOCAL	
							SEDE E AUDITÓRIO	10,00
							OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	
			13.58	86942	SINAPI	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00
							LOCAL	
							BANHEIROS	5,00
							OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	
			13.59	86919	SINAPI	UN	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00
							LOCAL	
							DML	1,00
							OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	
			13.60	CCU 31	PRÓPRIO	UN	LAVATÓRIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUÇA BRANCA, DIMENSOES "52 X 45" CM (L X C), SIFÃO RETO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, TORNEIRA MONOCOMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00
							LOCAL	
							SANITÁRIO MASCULINO	2,00
							SANITÁRIO FEMININO	2,00
							OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	
			13.61	CCU 32	PRÓPRIO	UN	BANCADA DE BANHEIRO EM GRANITO PARA 2 LAVATÓRIOS DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00
							LOCAL	
							SANITÁRIO MASCULINO	1,00
							OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	
			13.62	CCU 33	PRÓPRIO	UN	BANCADA EM GRANITO PARA BANHEIRO, COM CUBA OVAL DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, TORNEIRA MONOCOMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00
							LOCAL	
							SANITÁRIO GAB. SECRETÁRIO	1,00
							OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	
			13.63	CCU 34	PRÓPRIO	UN	BANCADA EM GRANITO PARA COZINHA, COM CUBA OVAL DE EMBUTIR EM AÇO INOX, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, TORNEIRA MONOCOMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00
							LOCAL	
							COPA	1,00
							OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	
			13.64	86913	SINAPI	UN	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00
							LOCAL	
							TORNEIRA EXTERNAS	4,00
							OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.	
			13.65	89514	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	11,00





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>11,00</td><td>=</td><td>11,00</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	11,00	=	11,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	11,00	=	11,00													
13.66		89522	SINAPI	UN			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>6,00</td><td>=</td><td>6,00</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	6,00	=	6,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	6,00	=	6,00													
13.67		89529	SINAPI	UN			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	21,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>21,00</td><td>=</td><td>21,00</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	21,00	=	21,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	21,00	=	21,00													
13.68		89516	SINAPI	UN			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	9,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>9,00</td><td>=</td><td>9,00</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	9,00	=	9,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	9,00	=	9,00													
13.69		89524	SINAPI	UN			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>2,00</td><td>=</td><td>2,00</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	2,00	=	2,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	2,00	=	2,00													
13.70		89531	SINAPI	UN			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	5,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>5,00</td><td>=</td><td>5,00</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	5,00	=	5,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	5,00	=	5,00													
13.71		89544	SINAPI	UN			LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	9,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>9,00</td><td>=</td><td>9,00</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	9,00	=	9,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	9,00	=	9,00													
13.72		89554	SINAPI	UN			LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	12,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>12,00</td><td>=</td><td>12,00</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	12,00	=	12,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	12,00	=	12,00													
13.73		89556	SINAPI	UN			LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	7,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>7,00</td><td>=</td><td>7,00</td></tr></tbody></table> OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	7,00	=	7,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	7,00	=	7,00													
13.74		89561	SINAPI	UN			JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00								

Página 20 de 32





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04

DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI


BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO

ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>6,00</td><td>=</td><td>6,00</td></tr></tbody></table> <p>OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.</p>	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	6,00	=	6,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	6,00	=	6,00													
			13.75	89508	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	70,90								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>COMPRIEMNT0 (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>70,90</td><td>=</td><td>70,90</td></tr></tbody></table> <p>OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.</p>	LOCAL	COMPRIEMNT0 (M)	=	TOTAL (M)	SEDE E AUDITÓRIO	70,90	=	70,90	
LOCAL	COMPRIEMNT0 (M)	=	TOTAL (M)													
SEDE E AUDITÓRIO	70,90	=	70,90													
			13.76	89511	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	18,70								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>COMPRIEMNT0 (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>18,70</td><td>=</td><td>18,70</td></tr></tbody></table> <p>OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.</p>	LOCAL	COMPRIEMNT0 (M)	=	TOTAL (M)	SEDE E AUDITÓRIO	18,70	=	18,70	
LOCAL	COMPRIEMNT0 (M)	=	TOTAL (M)													
SEDE E AUDITÓRIO	18,70	=	18,70													
			13.77	89512	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	100,20								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>COMPRIEMNT0 (M)</th><th>=</th><th>TOTAL (M)</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>100,20</td><td>=</td><td>100,20</td></tr></tbody></table> <p>OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.</p>	LOCAL	COMPRIEMNT0 (M)	=	TOTAL (M)	SEDE E AUDITÓRIO	100,20	=	100,20	
LOCAL	COMPRIEMNT0 (M)	=	TOTAL (M)													
SEDE E AUDITÓRIO	100,20	=	100,20													
			13.78	CCU 28	PRÓPRIO	UN	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUAÇOS MACIÇOS ESP. = 0,12 M, DIM. INT = 0,40 X 0,40 X 0,60, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	4,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>4,00</td><td>=</td><td>4,00</td></tr></tbody></table> <p>OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.</p>	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	4,00	=	4,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	4,00	=	4,00													
			13.79	89801	SINAPI	UN	JOELHO 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	12,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>12,00</td><td>=</td><td>12,00</td></tr></tbody></table> <p>OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.</p>	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	12,00	=	12,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	12,00	=	12,00													
			13.80	89802	SINAPI	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	4,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>4,00</td><td>=</td><td>4,00</td></tr></tbody></table> <p>OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.</p>	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	4,00	=	4,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	4,00	=	4,00													
			13.81	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 VENTILAÇÃO. AF_08/2022	10,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>10,00</td><td>=</td><td>10,00</td></tr></tbody></table> <p>OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.</p>	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	10,00	=	10,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	10,00	=	10,00													
			13.82	89813	SINAPI	UN	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	11,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEDE E AUDITÓRIO</td><td>11,00</td><td>=</td><td>11,00</td></tr></tbody></table> <p>OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.</p>	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL	SEDE E AUDITÓRIO	11,00	=	11,00	
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													
SEDE E AUDITÓRIO	11,00	=	11,00													
			13.83	89827	SINAPI	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	1,00								
							<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>UNIDADE</th><th>=</th><th>TOTAL</th></tr></thead></table>	LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL					
LOCAL	UNIDADE	=	TOTAL													





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	
				SEDE E AUDITÓRIO		1,00	=	1,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.84			104348	SINAPI	UN	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		5,00	
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO		5,00	=	5,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.85			89798	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		32,10	
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	
				SEDE E AUDITÓRIO		32,10	=	32,10	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.86			98084	SINAPI	UN	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020		1,00	
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO		1,00	=	1,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.87			98060	SINAPI	UN	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020		1,00	
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO		1,00	=	1,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO.					
13.88			98100	SINAPI	UN	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020		1,00	
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL	
				SEDE E AUDITÓRIO		1,00	=	1,00	
				OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - 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		2.916,01	
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	
				SEDE E AUDITÓRIO		2.916,01	=	2.916,01	
				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		520,02	
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	
				SEDE E AUDITÓRIO		520,02	=	520,02	
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.3			91930	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		190,77	
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	
				SEDE E AUDITÓRIO		190,77	=	190,77	
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.4			91935	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		19,15	
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)	





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04

DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI


BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO

ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	
				SEDE E AUDITÓRIO			19,15	=	19,15
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.5			92984	SINAPI	M		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		135,73
				LOCAL			COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO			135,73	=	135,73
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.6			92988	SINAPI	M		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		88,70
				LOCAL			COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO			88,70	=	88,70
				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. AF_03/2023		711,80
				LOCAL			COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO			711,80	=	711,80
				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		60,46
				LOCAL			COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO			60,46	=	60,46
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.9			91871	SINAPI	M		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		251,37
				LOCAL			COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO			251,37	=	251,37
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.10			91872	SINAPI	M		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		10,92
				LOCAL			COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO			10,92	=	10,92
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.11			CCU 35	PRÓPRIO	M		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		3,41
				LOCAL			COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO			3,41	=	3,41
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.12			CCU 36	PRÓPRIO	M		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		16,43
				LOCAL			COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO			16,43	=	16,43
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.13			97668	SINAPI	M		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		26,27
				LOCAL			COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793


MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO		26,27	=	26,27
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.14	93382	SINAPI	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	6,41
				LOCAL		VOLUME (M3)	=	TOTAL (M3)
				SEDE E AUDITÓRIO		6,41	=	6,41
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.15	90447	SINAPI	M	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	6,41
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO		6,41	=	6,41
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.16	93653	SINAPI	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	18,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		18,00	=	18,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.17	93654	SINAPI	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		2,00	=	2,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.18	93661	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	9,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		9,00	=	9,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.19	93662	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	6,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		6,00	=	6,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.20	CCU 37	PRÓPRIO	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		2,00	=	2,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.21	101895	SINAPI	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		2,00	=	2,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.22	CCU 38	PRÓPRIO	UN	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL



<div><p>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</p></div>							RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO	
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL							REFERÊNCIA: SINAPI	
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04							BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO	
DATA: 19/12/2025							ART: 8500434793	
MEMÓRIA DE CÁLCULO								
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO		2,00	=	2,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.23	106027	SINAPI	UN	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	8,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		8,00		=	8,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.24	101881	SINAPI	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		1,00		=	1,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.25	CCU 39	PRÓPRIO	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN - BARRAMENTO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		1,00		=	1,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.26	90458	SINAPI	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	2,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		2,00		=	2,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.27	97886	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	3,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		3,00		=	3,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.28	CCU 40	PRÓPRIO	UN	PAINEL DE LED 36W, 62X62, 6500K, EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		25,00		=	25,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.29	CCU 41	PRÓPRIO	UN	SPOT LED REDONDO 6W 300K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	67,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		67,00		=	67,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.30	CCU 42	PRÓPRIO	UN	PLAFON 24W REDONDO 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	19,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		19,00		=	19,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.31	CCU 43	PRÓPRIO	UN	SPOT 8W PAR20 REDONDO 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	22,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO		22,00	=	22,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.32	100903	SINAPI	UN	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	45,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		45,00	=	45,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.33	CCU 44	PRÓPRIO	UN	FITA DE LED 8,2M 4000K COM DRIVE LED AUDITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		5,00	=	5,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.34	CCU 45	PRÓPRIO	UN	FITA DE LED 8,2M 4000K COM DRIVE LED AUDITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		1,00	=	1,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.35	CCU 46	PRÓPRIO	UN	PLAFON 18W REDONDO 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		2,00	=	2,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.36	CCU 47	PRÓPRIO	UN	REFLETOR 20W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		2,00	=	2,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.37	CCU 48	PRÓPRIO	UN	REFLETOR 10W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	17,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		17,00	=	17,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.38	CCU 49	PRÓPRIO	UN	BALIZADOR PAREDE ESCADA IP65 2W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		5,00	=	5,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.39	CCU 50	PRÓPRIO	UN	CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		7,00	=	7,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.40	CCU 51	PRÓPRIO	UN	CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04

DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI


BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO

ART: 8500434793


MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO		4,00	=	4,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.41	91936	SINAPI	UN	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	205,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		205,00	=	205,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.42	91939	SINAPI	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	42,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		42,00	=	42,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.43	91940	SINAPI	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	37,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		37,00	=	37,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.44	91941	SINAPI	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	46,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		46,00	=	46,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.45	91953	SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		12,00	=	12,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.46	91959	SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		3,00	=	3,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.47	91977	SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		1,00	=	1,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.48	91961	SINAPI	UN	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		2,00	=	2,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.49	91969	SINAPI	UN	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL



<div><p>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</p></div>							RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO	
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL							REFERÊNCIA: SINAPI	
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04							BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO	
DATA: 19/12/2025							ART: 8500434793	
MEMÓRIA DE CÁLCULO								
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO		2,00	=	2,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.50	92023	SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		5,00		=	5,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.51	101632	SINAPI	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	2,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		2,00		=	2,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.52	92000	SINAPI	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		11,00		=	11,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.53	92001	SINAPI	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		3,00		=	3,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.54	92008	SINAPI	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	27,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		27,00		=	27,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.55	91996	SINAPI	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		10,00		=	10,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.56	92004	SINAPI	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		2,00		=	2,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.57	91993	SINAPI	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL
			SEDE E AUDITÓRIO		20,00		=	20,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.58	CCU 52	PRÓPRIO	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" EMBUTINDO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7,00
			LOCAL		UNIDADE		=	TOTAL





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04

DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI


BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO

ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO		7,00	=	7,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.59	CCU 53	PRÓPRIO	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" EMBUTINDO NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		4,00	=	4,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.60	90456	SINAPI	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	109,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		109,00	=	109,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.61	CCU 54	PRÓPRIO	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, CATRGORIA T5, COM CABO DE 50MM E POSTE INCLUSO.	1,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		1,00	=	1,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.62	CCU 55	PRÓPRIO	UN	MURETA EM ALVENARIA PARA MEDIÇÃO 2.40x2.23x0.30M (ABRIGO DA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		1,00	=	1,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.63	91864	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	113,67
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO		113,67	=	113,67
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.64	91865	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	55,83
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO		55,83	=	55,83
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.65	91872	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	45,36
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO		45,36	=	45,36
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.66	91873	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,15
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO		7,15	=	7,15
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.				
			14.67	CCU 56	PRÓPRIO	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	15,93
				LOCAL		COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL (M)





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793


RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	
				SEDE E AUDITÓRIO			15,93	=	15,93
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.68			98299	SINAPI	M		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025		848,37
				LOCAL			COMPIMENTO (M)	=	TOTAL (M)
				SEDE E AUDITÓRIO			848,37	=	848,37
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.69			CCU 50	PRÓPRIO	UN		CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		5,00
				LOCAL			UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO			5,00	=	5,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.70			CCU 51	PRÓPRIO	UN		CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		2,00
				LOCAL			UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO			2,00	=	2,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.71			91941	SINAPI	UN		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		14,00
				LOCAL			UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO			14,00	=	14,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.72			91940	SINAPI	UN		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		3,00
				LOCAL			UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO			3,00	=	3,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.73			91939	SINAPI	UN		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		14,00
				LOCAL			UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO			14,00	=	14,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.74			CCU 59	PRÓPRIO	UN		TOMADA DE REDE LÓGICA.BAIXA, COM 2 CONECTORES RJ45, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		11,00
				LOCAL			UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO			11,00	=	11,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.75			98307	SINAPI	UN		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025		27,00
				LOCAL			UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO			27,00	=	27,00
				OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
14.76			96977	SINAPI	M		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		3,00
				LOCAL			COMPIMENTO (M)	=	TOTAL (M)





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				SEDE E AUDITÓRIO		3,00	=	3,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
			14.77	CCU 60	PRÓPRIO	UN	CONECTOR DUPLO CLIPS PARA ATERRAMENTO ESTRUTURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		2,00	=	2,00
			OBS.: CONFORME PROJETO ELÉTRICO.					
		15	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - PPCIP					
			15.1	101909	SINAPI	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	6,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		6,00	=	6,00
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PPCIP.					
			15.2	97599	SINAPI	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	27,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		27,00	=	27,00
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PPCIP.					
			15.3	CCU 61	PRÓPRIO	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO	19,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				SEDE E AUDITÓRIO		19,00	=	19,00
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PPCIP.					
		16	ACESSIBILIDADE					
			16.1	CCU 62	PRÓPRIO	UN	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				BANHEIROS PNE		10,00	=	10,00
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.					
			16.2	100867	SINAPI	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				BANHEIROS PNE		5,00	=	5,00
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.					
			16.3	100868	SINAPI	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00
				LOCAL		UNIDADE	=	TOTAL
				BANHEIROS PNE		10,00	=	10,00
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.					
			16.4	CCU 63	PRÓPRIO	M	CORRIMÃO EM AÇO INOX 1.1/2", DUPLO, H = 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7,00
				LOCAL		METRO	=	TOTAL (M)
				ENTRADA - RAMPA		6,30	=	6,30
				ENTRADA - ESCADA		0,70	=	0,70
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.					
		17	LIMPEZA FINAL					





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04

DATA: 19/12/2025

REFERÊNCIA: SINAPI


BDI: 22,47% SEM DESONERAÇÃO

ART: 8500434793

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			17.1	99814	SINAPI	M2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	587,11								
			<table><thead><tr><th>LOCAL</th><th>ÁREA (M2)</th><th>=</th><th>TOTAL (M2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>ÁREA CONSTRUIDA</td><td>587,11</td><td>=</td><td>587,11</td></tr></tbody></table>						LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)	ÁREA CONSTRUIDA	587,11	=	587,11
LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)													
ÁREA CONSTRUIDA	587,11	=	587,11													
			OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ARQUITETÔNICO.													





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 09/2025
BDI: 22,47%
ART: 8500434793
SEM DESONERAÇÃO

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

CÓDIGO	Composição	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 01	Própria	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	R\$ 8.495,40

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	132,45	2.649,00
C	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,0000	36,54	5.846,40
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 8.495,40
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 8.495,40

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
						0,00
Total Materiais (02)						R\$ 0,00
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 8.495,40

OBS: ENGENHEIRO - 20 HORAS / 4 SEMANAS; 5 HRS POR SEMANA; 1 HR POR VISITA
OBS: MESTRE DE OBRAS - 160 HORAS / 4 SEMANAS; 40 HRS POR SEMANA; 8 HRS POR DIA

CÓDIGO	Composição	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 02	Própria	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	R\$ 271,47

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	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	Coefficiente	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: LOCAÇÃO DE CONTAINER EM PORTO VELHO - RO.

CÓDIGO	Composição	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 03	Própria	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS - TRANSPORTE E LOCAÇÃO.	UN	R\$ 10.238,64

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	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	96,0000	3,84	368,64
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 368,64
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 368,64

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,0000	1.645,00	9.870,00
Total Materiais (02)						R\$ 9.870,00
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 10.238,64

OBS: LOCAÇÃO DE CONTAINER EM PORTO VELHO - RO.

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 05	MÃE: ORSE 08/2025 - 155	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09 (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0 CM - R1	M2	R\$ 131,36

MÃO DE OBRA



ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5200	31,44	47,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	26,93	24,51
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 72,30
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 72,30

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
ORSE	2212	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 9 X 19 CM	UN	68,0000	0,60	40,80
ORSE	3308	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0,35 X 0,45 X 0,13 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,0320	570,47	18,26
Total Materiais (02)						R\$ 59,06
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 131,36


CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
--------	-------------------	---------	-------

Página 1 de 18




Pág.: 48 / 74 - ID. do Doc.: 277.C64 - 19/12/2025 - 12:41:55 - ASSINADO POR(1): CPF-014.38*. **2-*8

Pág.: 48 / 75 - ID. do Doc.: 2.3F1.0F9 - 24/03/2026 - 08:29:49 - ASSINADO POR(1): CPF-059.84*. **2-*2

<div><p>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</p></div>					RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO	
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04 DATA: 19/12/2025					Referência Utilizada: SINAPI Mês de Referência: 09/2025 BDI: 22,47% ART: 8500434793 SEM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação						
CCU 06		COMPOSIÇÃO MÃE: ORSE 08/2025 - 14051	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, INCLUSIVE, FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS.			M2 R\$ 957,81
MÃO DE OBRA						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$) Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	26,93 13,47
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	28,52 14,26
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 27,73	
Encargos Sociais e Trabalhista					R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 27,73	
MATERIAIS						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$) Sub Total (R\$)
ORSE	14890	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, INCLUSIVE, FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS.		M2	1,0000	930,08 930,08
Total Materiais (02)					R\$ 930,08	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 957,81	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE	VALOR
CCU 07		COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 09/2025 - 90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, BARRA DE APOIO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN R\$ 1.139,58
MÃO DE OBRA						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$) Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1760	26,93 31,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0240	31,44 63,63
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3270	29,67 9,70
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 105,00	
Encargos Sociais e Trabalhista					R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 105,00	
MATERIAIS						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$) Sub Total (R\$)
I	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019		M3	0,0229	961,18 22,01
I	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)		UN	1,0000	804,53 804,53
ORSE	2062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM D= 1.1/4" - JACKWAL OU SIMILAR		UN	2,0000	104,02 208,04
Total Materiais (02)					R\$ 1.034,58	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 1.139,58	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE	VALOR
CCU 08		COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 09/2025 - 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, BARRA DE APOIO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M2 R\$ 1.341,90
MÃO DE OBRA						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$) Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1910	26,93 5,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3826	31,44 12,03
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 17,17	
Encargos Sociais e Trabalhista					R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 17,17	
MATERIAIS						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$) Sub Total (R\$)
I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA		UN	0,5473	1.157,57 633,54
I	36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE		M	6,8504	64,53 442,06
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	4,8166	0,55 2,65
I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,8829	43,54 38,44
ORSE	2062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM D= 1.1/4" - JACKWAL OU SIMILAR.		UN	2,0000	104,02 208,04
Total Materiais (02)					R\$ 1.324,73	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 1.341,90	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE	VALOR
CCU 09		COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 09/2025 - 102185	PORTA DE ABRIR COM BARRA DE ANTIPÂNICO, EM VIDRO TEMPERADO, 2,00 X 2,80 M, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN R\$ 4.909,15
MÃO DE OBRA						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$) Sub Total (R\$)





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 09/2025
BDI: 22,47%
ART: 8500434793
SEM DESONERAÇÃO

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

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700	26,93	176,83
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600	28,52	192,80
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 369,73
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 369,73

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	5,6000	450,00	2.520,00
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000	155,44	310,88
I	39623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	2,0000	854,27	1.708,54
Total Materiais (02)						R\$ 4.539,42
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 4.909,15

CÓDIGO
CCU 10

COMPOSIÇÃO
MÃE: ORSE
08/2025 - 12098

DESCRIÇÃO SERVIÇO
PORTA CORTA FOGO DE ABRIR, 02 FOLHAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UNIDADE
M2

VALOR
R\$ 686,04

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3800	26,93	64,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	31,44	59,74
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 123,83
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 123,83

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
ORSE	12929	PORTA CORTA FOGO, DUAS FOLHAS, ABRIR, CLASSE P90, DA DKS OU SIMILAR - INCLUSIVE BATENTE	M2	1,0000	556,38	556,38
ORSE	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	100,00	1,00
ORSE	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000	0,75	3,45
ORSE	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0100	137,75	1,38
Total Materiais (02)						R\$ 562,21
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 686,04

CÓDIGO
CCU 11

COMPOSIÇÃO
MÃE: ORSE
08/2025 - 8204

DESCRIÇÃO SERVIÇO
PORTA EM COMPENSADO, DE CORRER, LISA, 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UNIDADE
UN

VALOR
R\$ 1.547,68

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	26,93	188,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	31,44	62,88
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	29,67	148,35
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 399,74
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 399,74

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,050	18,53	0,93
ORSE	2869	ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA - 500 ML (470g), SIKA BOOM OU SIMILAR	L	0,050	33,32	1,67
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021	150,00	3,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,300	1,18	3,89
ORSE	13419	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, PARA PORTA DE CORRER, INCLUSIVE CONCHA EM LATÃO, DA IMAB, REF: FA13521310S00 OU SIMILAR.	UN	1,00	271,90	271,90
I	34743	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	M2	1,89	174,36	329,54
ORSE	1770	BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,14 M (CAIXÃO), INCLUINDO 02 JOGOS DE ALIZAR	M	5,10	70,04	357,20
I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,80	25,17	45,31
ORSE	1993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,00	26,99	53,98
ORSE	2277	PERFIL ALUMINIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	1,80	44,65	80,37
Total Materiais (02)						R\$ 1.147,94
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 1.547,68

CÓDIGO
CCU 12


COMPOSIÇÃO
MÃE: ORSE
08/2025 - 13764

DESCRIÇÃO SERVIÇO
PORTÃO EM FERRO DE ABRIR, EM GRADIL NYLFOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BELGO OU SIMILAR.

UNIDADE
M2

VALOR
R\$ 823,40




<div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div>						RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO	
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04 DATA: 19/12/2025						Referência Utilizada: SINAPI Mês de Referência: 09/2025 BDI: 22,47% ART: 8500434793 SEM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação							
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50	26,93	40,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	31,44	31,44
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 71,84	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 71,84	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
ORSE	14750	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL NYLOFOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS		M2	1,000	750,00	750,00
ORSE	1903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE		M3	0,003	521,23	1,56
Total Materiais (02)						R\$ 751,56	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 823,40	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO MÃE: ORSE 08/2025 - 12013	DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE	VALOR	
CCU 13		PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO 1/4, C/ QUADRO EM TUBO QUADRADO DE 1", BARRA QUADRADA 1 NA VERTICAL E BARRA CHATA 2 X 1/4 NA HORIZONTAL, INCLUSIVE FERROLHO, E ROLDANAS E TRILHOS.			M2	R\$ 2.187,74	
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,02	26,93	54,40
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,02	31,21	63,04
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 117,44	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 117,44	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
ORSE	1993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)		UN	3,600	26,99	97,16
ORSE	4560	BARRA QUADRADA DE FERRO 1 (5,06 KG/M)		KG	33,730	11,05	372,72
ORSE	7504	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1 X 1/4 (2,22 KG/M)		KG	0,560	8,02	4,49
ORSE	8851	TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM, 4,476 KG/M		M	3,130	81,08	253,78
ORSE	8860	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 50 X 25 X 2,00 MM (1,38 KG/M)		M	1,800	11,94	21,49
I	559	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M		M	1,820	29,08	52,93
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	2,880	28,00	80,64
I	40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)		KG	99,700	11,74	1.170,48
ORSE	8501	TRANCA DE FERRO - TIPO 2- PARA PORTA EM GRADE DE FERRO, EM BARRA CHATA FERRO 2 X 1/4 E BARRA AÇO REDONDA 7/8 - EXCETO MÃO DE OBRA		UN	0,510	32,57	16,61
Total Materiais (02)						R\$ 2.070,30	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 2.187,74	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 09/2025 - 96485	DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE	VALOR	
CCU 14		TETO VINILICO WOOD COLORS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M2	R\$ 288,96	
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6968	32,37	22,56
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 22,56	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 22,56	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)		KG	0,0616	29,46	1,81
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM		CENTO	0,0336	54,11	1,82
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	0,0204	31,56	0,64
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL		UN	2,0446	2,93	5,99
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M		M	2,2212	7,78	17,28
COTAÇÃO	COT 04	TETO VINILICO WOOD COLORS, INCLUSO ARREIMATE		M2	1,0363	230,49	238,86
Total Materiais (02)						R\$ 266,40	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 288,96	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE	VALOR		



<div><div><div><div></div><div>ESTADO DE RONDÔNIA</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div><div><div>OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL</div><div>LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04</div><div>DATA: 19/12/2025</div></div></div></div>						<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div> <div>JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA</div> <div>ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO</div>	
<div>COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</div> <div>Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação</div>						<div>Referência Utilizada: SINAPI</div> <div>Mês de Referência: 09/2025</div> <div>BDI: 22,47%</div> <div>ART: 8500434793</div> <div>SEM DESONERAÇÃO</div>	
<div>COMPOSIÇÃO</div> <div>MÃE: SBC</div> <div>11/2025 - 120753</div> <div>FORRO MODULADO GESSO 60X60 CM / MANTA LA VIDRO ALUMINIZADA 38MM</div>						<div>M2</div> <div>R\$ 111,25</div>	
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3560	28,91	39,20
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3560	30,60	41,49
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 80,69	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 80,69	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
SBC	8383	GESSO PARA REVESTIMENTO QUALIGESSO 60 LAFARGE GYPSUM		KG	0,600	1,05	0,63
SBC	33661	MANTA LA DE VIDRO ALUMINIZADA ISOFLEX 1.0 38mm		M2	1,050	20,33	21,35
SBC	38726	GESSO PLACA LISA 60x60cm		M2	1,100	7,80	8,58
Total Materiais (02)						R\$ 30,56	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 111,25	
CÓDIGO							
COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE		VALOR
MÃE: SBC		PISO DRENANTE 40 X 40 CM NATURAL PARA CALÇADAS.					
11/2025 - 172505					M2		R\$ 270,59
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,69	31,44	53,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,92	26,93	78,64
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 131,77	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 131,77	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, "40 X 40" CM, E = 6 CM, COR NATURAL		M2	1,00	131,00	131,00
SBC	50	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (guilo)		KG	6,860	1,12	7,68
SBC	100	AREIA GROSSA LAVADA		M3	0,001	141,83	0,14
Total Materiais (02)						R\$ 138,82	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 270,59	
CÓDIGO							
COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE		VALOR
MÃE: SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO SOHO GRIGIO HARD 83X83 CM.					
09/2025 - 104598					M2		R\$ 158,09
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1694	26,93	4,56
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5348	32,56	17,41
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 21,97	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 21,97	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 03	PORCELANATO 83X83 SOHO GRIGIO HARD		M2	1,0728	99,90	107,17
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	9,13	3,10	28,30
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,11	5,93	0,65
Total Materiais (02)						R\$ 136,12	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 158,09	
CÓDIGO							
COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE		VALOR
MÃE: SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO 83X83 YORK BIANCO ACETINADO.					
09/2025 - 104598					M2		R\$ 153,37
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1694	26,93	4,56
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5348	32,56	17,41
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 21,97	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 21,97	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 01	PORCELANATO 83X83 YORK BIANCO ACETINADO		M2	1,0728	95,50	102,45





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 09/2025
BDI: 22,47%
ART: 8500434793
SEM DESONERAÇÃO

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

I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	3,10	28,30
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	KG	0,11	5,93	0,65
						R\$ 131,40
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 153,37

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO
MÃE: SINAPI
09/2025 - 103946

CCU 19

DESCRIÇÃO SERVIÇO
PLANTIO DE GRAMA PRETA EM PLACAS.

UNIDADE
M2

VALOR
R\$ 73,49

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277	27,46	0,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386	26,93	3,73
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 4,49
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 4,49

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
SBC	30531	GRAMA PRETA-COBERTURA RASTEIRA-OPHIOCON JAPONICUS SEM FRETE (5 CAIXAS POR M2)	M2	1,00	69,00	69,00
						R\$ 69,00
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 73,49

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO
MÃE: SINAPI
09/2025 - 101727

CCU 20

DESCRIÇÃO SERVIÇO
PISO REGUA 21X123 SAVANA SATINY SUPRA.

UNIDADE
M2

VALOR
R\$ 91,91

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	26,93	2,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	31,44	5,38
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 7,67
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 7,67

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 02	PISO REGUA 21X123 SAVANA SATINY SUPRA	M2	1,1100	73,00	81,03
I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950	33,77	3,21
						R\$ 84,24
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 91,91

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO
MÃE: ORSE
09/2025 - 10046

CCU 21

DESCRIÇÃO SERVIÇO
RODAPÉ SAVANA SANTINY SUPRA 5 CM DE ALTURA.

UNIDADE
M

VALOR
R\$ 17,41

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,93	8,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	31,44	3,14
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 11,22
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 11,22

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 02	PISO REGUA 21X123 SAVANA SATINY SUPRA	M2	0,0525	73,00	3,83
I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0700	33,77	2,36
						R\$ 6,19
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 17,41

Obs: SOMENTE O PISO FOI CALCULADO PARA M2 (COMPRIMENTO 1,05 X ALTURA 0,05 M) POIS A COTAÇÃO É PAGA EM M2.

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO
MÃE: SINAPI
09/2025 - 104619

CCU 22

DESCRIÇÃO SERVIÇO
RODAPÉ PORCELANATO SOHO GRIGIO HARD.

UNIDADE
M

VALOR
R\$ 28,74

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343	26,93	0,92
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0934	32,56	3,04
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 3,96
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 3,96


MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 03	PORCELANATO 83X83 SOHO GRIGIO HARD	M2	0,2363	99,90	23,61
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	KG	0,0878	5,93	0,52


Página 6 de 18

Pág.: 53 / 74 - ID. do Doc.: 277.C64 - 19/12/2025 - 12:41:55 - ASSINADO POR(1): CPF-014.36*. **2*-8

Pág.: 53 / 75 - ID. do Doc.: 2.3F1.0F9 - 24/03/2026 - 08:29:49 - ASSINADO POR(1): CPF-059.84*. **2*-2

<div><p>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</p></div>						RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO	
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04 DATA: 19/12/2025						Referência Utilizada: SINAPI Mês de Referência: 09/2025 BDI: 22,47% ART: 8500434793 SEM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	0,6392	1,01	0,65
							R\$ 24,78
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)							R\$ 28,74
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE	VALOR	
	MÃE: SINAPI	RODAPÉ PORCELANATO YORK BIANCO ACETINADO.					
CCU 23	09/2025 - 104619				M	R\$ 27,70	
MÃO DE OBRA							
Descrição Insumo							
ORIGEM	CÓDIGO			Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0343	26,93	0,92
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0934	32,56	3,04
						Sub Total de Mão de Obra	
						R\$ 3,96	
						Encargos Sociais e Trabalhista	
						R\$ 0,00	
						Total de Mão de Obra (01)	
						R\$ 3,96	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 01	PORCELANATO 83X83 YORK BIANCO ACETINADO		M2	0,2363	95,50	22,57
I	34357	RE.JUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,0878	5,93	0,52
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	0,6392	1,01	0,65
						R\$ 23,74	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)							R\$ 27,70
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE	VALOR	
	MÃE: SINAPI	REVESTIMENTO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO SOHO GRIGIO DE DIMENSÕES 83X83 APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.					
CCU 24	09/2025 - 104611				M2	R\$ 149,19	
MÃO DE OBRA							
Descrição Insumo							
ORIGEM	CÓDIGO			Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3259	26,93	8,78
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7407	32,56	24,12
						Sub Total de Mão de Obra	
						R\$ 32,90	
						Encargos Sociais e Trabalhista	
						R\$ 0,00	
						Total de Mão de Obra (01)	
						R\$ 32,90	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	34357	RE.JUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,1410	5,93	0,84
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	6,8500	1,01	6,92
COTAÇÃO	COT 03	PORCELANATO 83X83 SOHO GRIGIO HARD		M2	1,0864	99,90	108,53
						Total Materiais (02)	
						R\$ 116,29	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)							R\$ 149,19
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE	VALOR	
	MÃE: SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE INTEIRA REGUA 21X123 SAVANA SATINY.					
CCU 25	09/2025 - 101727				M2	R\$ 91,91	
MÃO DE OBRA							
Descrição Insumo							
ORIGEM	CÓDIGO			Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0850	26,93	2,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1710	31,44	5,38
						Sub Total de Mão de Obra	
						R\$ 7,67	
						Encargos Sociais e Trabalhista	
						R\$ 0,00	
						Total de Mão de Obra (01)	
						R\$ 7,67	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo		Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 02	PISO REGUA 21X123 SAVANA SATINY SUPRA		M2	1,1100	73,00	81,03
I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO		KG	0,0950	33,77	3,21
						R\$ 84,24	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)							R\$ 91,91
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO			UNIDADE	VALOR	
	MÃE: CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 3 MM E ACABAMENTO EM POLIÉSTER					
CCU 26	OBRAS SP - 08/2025 - 21.03.153				M2	R\$ 741,22	
MÃO DE OBRA							
Descrição Insumo							
ORIGEM	CÓDIGO			Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5175	31,21	78,57
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0699	28,91	291,12





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 09/2025
BDI: 22,47%
ART: 8500434793
SEM DESONERAÇÃO

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

Sub Total de Mão de Obra						R\$ 369,69
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 369,69

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
OBRAS - SP	E.03.000.026653	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE/AUTO-BROCANTE EM AÇO MÉDIO CARBONO, COM ACABAMENTO ZINCADO BRANDO, DE 12 X 38 MM - COM ARRUELA DE VEDAÇÃO	UN	6,2725	0,30	1,88
OBRAS - SP	E.03.000.026771	REBITES DE FERRO ZINCADO Nº 8, COMPRIMENTO DE 6,10 MM, DIÂMETRO NOMINAL DE 3 MM	KG	1,5054	45,21	68,06
OBRAS - SP	E.08.000.026211	PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, ESPESSURA DE 3 MM, ACABAMENTO EM POLIETER (INTERNO)	M2	1,3000	89,02	115,73
OBRAS - SP	F.08.000.024103	MASTIQUE SILICONE SILIX 567; REFERÊNCIA COMERCIAL RHODIA / DOW CORNING 791 OU EQUIVALENTE	BG	2,12495	46,55	98,92
OBRAS - SP	F.08.000.062020	TARUGO DE POLIETILENO D=10MM DELIMITADOR DA JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	1,2750	0,50	0,64
OBRAS - SP	S.03.000.026616	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO	KG	2,4835	34,75	86,30
Total Materiais (02)						R\$ 371,53
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 741,22

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 27	MÃE: SBC 11/2025 - 121708	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	M2	R\$ 199,48

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6870	26,93	18,50
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6870	33,10	22,74
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 41,24
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 41,24

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
SBC	1763	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	KG	3,5000	45,21	158,24
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 158,24
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 199,48

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 28	MÃE: ORSE 08/2025 - 3233	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12 M, DIM. INT = 0,40 X 0,40 X 0,60, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	R\$ 475,29


ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
ORSE	21062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	UN	1,00	191,44	191,44
ORSE	85	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12 MM. 03 USOS	M2	0,444	96,32	42,77
ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK = 15 MPa, LANCADO E ADENSADO	M3	0,0576	591,01	34,04
ORSE	141	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,294	11,91	15,41
ORSE	155	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X19X19), ESP = 0,09 M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0 CM - R1	M2	1,20	112,85	135,42
ORSE	1908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	0,96	37,08	35,60
ORSE	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 150 M	M3	0,252	55,64	14,02
ORSE	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	0,96	6,86	6,59
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 475,29
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 475,29


CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 29	MÃE: ORSE 08/2025 - 4883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	R\$ 669,74

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
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


ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
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



<div><p>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</p></div>						RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO	
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04 DATA: 19/12/2025						Referência Utilizada: SINAPI Mês de Referência: 09/2025 BDI: 22,47% ART: 8500434793 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\$)	
ORSE	72	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÉPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1,15	37,07	42,63	
ORSE	80	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12 MM, 02 USOS	M2	1,170	113,53	132,83	
ORSE	95	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK = 13,5 MPA, LANCADO E ADENSADO	M3	0,0810	565,55	45,81	
ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK = 15 MP, LANCADO E ADENSADO	M3	0,0810	591,01	47,87	
ORSE	140	ACO CA - 50 Ø 6.3 A 12.5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,73	12,82	22,18	
ORSE	155	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X19X19), ESP = 0,09 M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0 CM - R1	M2	1,80	112,85	203,13	
ORSE	1908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	1,710	37,08	63,41	
ORSE	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 150 M	M3	1,800	55,64	100,15	
ORSE	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	1,71	6,86	11,73	
						R\$ 669,74	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 669,74	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE		VALOR		
CCU 30	MÃE: ORSE 08/2025 - 802	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		R\$ 843,07		
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,07	33,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	30,71	30,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,93	26,93	
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 90,71	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 90,71	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
ORSE	277	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRIO OU SIMILAR	UN	1,0000	752,19	752,19	
ORSE	981	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,5600	0,30	0,17	
						R\$ 752,36	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 843,07	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE		VALOR		
CCU 31	MÃE: SINAPI 09/2025 - 86901	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C), SIFÃO RETO CROMADO, ENGATE FLEXIVEL, TORNEIRA MONOCOMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		R\$ 1.051,00		
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	26,93	7,18	
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	32,78	27,73	
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 34,91	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 34,91	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
C	10427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	1,0000	627,51	627,51	
C	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	40,87	21,54	
C	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,0000	11,79	11,79	
C	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	149,49	149,49	
I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN	1,0000	205,76	205,76	
						R\$ 1.016,09	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 1.051,00	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE		VALOR		
CCU 32	MÃE: SINAPI 09/2025 - 86889	BANCADA DE BANHEIRO EM GRANITO PARA 2 LAVATÓRIOS DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		R\$ 1.092,03		
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3658	26,93	36,78	

<div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div>					RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO	
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04 DATA: 19/12/2025					Referência Utilizada: SINAPI Mês de Referência: 09/2025 BDI: 22,47% ART: 8500434793 SEM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação						
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0756	32,78	68,04
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 104,82	
Encargos Sociais e Trabalhista					R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 104,82	
MATERIAIS						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	53,71	107,42
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0253	124,91	3,16
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,0800	784,90	847,69
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	0,55	3,30
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,6274	40,87	25,64
Total Materiais (02)					R\$ 987,21	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 1.092,03	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE		VALOR	
CCU 33	MÃE: SINAPI	BANCADA EM GRANITO PARA BANHEIRO, COM CUBA OVAL DE EMBUTIR EM LOUCA BRANCA. VÁLVULA AMERICANA EM METAL.	UN		R\$ 2.089,40	
MÃO DE OBRA						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3575	26,93	36,56
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0629	32,78	67,62
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 104,18	
Encargos Sociais e Trabalhista					R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 104,18	
MATERIAIS						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,0000	53,71	214,84
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0502	124,91	6,27
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,2424	784,90	975,16
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,0000	0,55	6,60
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,7217	40,87	29,50
I	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	11,79	11,79
I	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	1,0000	352,10	352,10
I	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	183,20	183,20
I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,0000	205,76	205,76
Total Materiais (02)					R\$ 1.985,22	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 2.089,40	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE		VALOR	
CCU 34	MÃE: SINAPI 09/2025 - 86889	BANCADA EM GRANITO PARA COZINHA, COM CUBA OVAL DE EMBUTIR EM AÇO INOX. VÁLVULA AMERICANA EM METAL. SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, TORNEIRA MONOCOMANDO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		R\$ 1.547,94	
MÃO DE OBRA						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0402	26,93	28,01
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5807	32,78	51,82
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 79,83	
Encargos Sociais e Trabalhista					R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 79,83	
MATERIAIS						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,0000	53,71	214,84
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0223	124,91	2,79
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	0,9520	784,90	747,22
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,0000	0,55	6,60
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5530	40,87	22,60
I	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	11,79	11,79
I	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	126,46	126,46





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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


OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 09/2025
BDI: 22,47%
ART: 8500434793
SEM DESONERAÇÃO

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

I	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000	335,81	335,81
Total Materiais (02)					R\$ 1.468,11	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 1.547,94	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR		
CCU 35	MÃE: SINAPI 09/2025 - 91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 41,89		
MÃO DE OBRA						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	33,07	5,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	29,26	4,86
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 10,35
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 10,35
MATERIAIS						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	2500	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	M	1,0170	31,01	31,54
Total Materiais (02)					R\$ 31,54	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 41,89	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR		
CCU 36	MÃE: SINAPI 09/2025 - 97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 8,47		
MÃO DE OBRA						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	33,07	2,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	29,26	1,97
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 4,19
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 4,19
MATERIAIS						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0170	4,21	4,28
Total Materiais (02)					R\$ 4,28	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 8,47	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR		
CCU 37	MÃE: SINAPI 09/2025 - 106031	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 159,88		
MÃO DE OBRA						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7271	33,07	24,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7271	29,26	21,27
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 45,32
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 45,32
MATERIAIS						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000	103,94	103,94
I	1576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	3,0000	3,54	10,62
Total Materiais (02)					R\$ 114,56	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 159,88	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR		
CCU 38	MÃE: SINAPI 09/2025 - 106020	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 196,04		
MÃO DE OBRA						
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5297	33,07	17,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5297	29,26	15,50
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 33,02
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 09/2025
BDI: 22,47%
ART: 8500434793
SEM DESONERAÇÃO

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

Total de Mão de Obra (01) R\$ 33,02

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	39455	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	148,86	148,86
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	4,0000	3,54	14,16

Total Materiais (02) R\$ 163,02
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02) R\$ 196,04

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 09/2025 - 101880	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 39		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN - BARRAMENTO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 605,66

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0377	33,07	67,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0377	29,26	59,62

Sub Total de Mão de Obra R\$ 127,01
Encargos Sociais e Trabalhista R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01) R\$ 127,01

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	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	0,0192	955,39	18,34
I	43100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	460,31	460,31

Total Materiais (02) R\$ 478,65
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02) R\$ 605,66

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 09/2025 - 100902	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 40		PAINEL DE LED 36W, 62X62, 6500K, EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 202,71

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	29,26	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	33,07	8,19

Sub Total de Mão de Obra R\$ 11,21
Encargos Sociais e Trabalhista R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,21

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 05	PAINEL DE LED 36W, 62X62, 6500K, EMBUTIR	UN	1,0000	191,50	191,50

Total Materiais (02) R\$ 191,50
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02) R\$ 202,71

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 09/2025 - 100902	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 41		SPOT LED REDONDO 6W 300K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 22,71

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	29,26	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	33,07	8,19

Sub Total de Mão de Obra R\$ 11,21
Encargos Sociais e Trabalhista R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,21

MATERIAIS


ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 06	SPOT LED REDONDO 6W 300K.	UN	1,0000	11,50	11,50

Total Materiais (02) R\$ 11,50
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02) R\$ 22,71

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI 09/2025 - 100902	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 42		PLAFON 24W REDONDO 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 49,11

MÃO DE OBRA





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 09/2025
BDI: 22,47%
ART: 8500434793
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	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	29,26	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	33,07	8,19
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 11,21
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 11,21

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 07	PLAFON 24W REDONDO 4000K	UN	1,0000	37,90	37,90
Total Materiais (02)						R\$ 37,90
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 49,11

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO
MÃE: SINAPI
09/2025 - 100902

CCU 43

DESCRIÇÃO SERVIÇO
SPOT 8W PAR20 REDONDO 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UNIDADE
UN

VALOR
R\$ 26,08

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	29,26	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	33,07	8,19
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 11,21
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 11,21

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 08	SPOT 8W PAR20 REDONDO 4000K	UN	1,0000	14,87	14,87
Total Materiais (02)						R\$ 14,87
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 26,08

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO
MÃE: SINAPI
09/2025 - 100902

CCU 44

DESCRIÇÃO SERVIÇO
FITA DE LED 8,2M 4000K COM DRIVE LED AUDITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UNIDADE
UN

VALOR
R\$ 386,36

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	29,26	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	33,07	8,19
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 11,21
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 11,21

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 09	FITA DE LED 5M 4000K	UN	1,6400	193,90	318,00
COTAÇÃO	COT 14	DRIVER 100W DC 12V 8.33a	UN	1,0000	57,15	57,15
Total Materiais (02)						R\$ 375,15
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 386,36

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO
MÃE: SINAPI
09/2025 - 100902

CCU 45

DESCRIÇÃO SERVIÇO
FITA DE LED 8,2M 4000K COM DRIVE LED AUDITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UNIDADE
UN

VALOR
R\$ 184,70

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	29,26	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	33,07	8,19
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 11,21
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 11,21

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 09	FITA DE LED 5M 4000K	UN	0,6000	193,90	116,34
COTAÇÃO	COT 14	DRIVER 100W DC 12V 8.33a	UN	1,0000	57,15	57,15
Total Materiais (02)						R\$ 173,49
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 184,70

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO
MÃE: SINAPI
09/2025 - 100902

CCU 46

DESCRIÇÃO SERVIÇO
PLAFON 18W REDONDO 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.


UNIDADE
UN

VALOR
R\$ 36,21

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
--------	--------	------------------	---------	-------------	----------------	-----------------





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 09/2025
BDI: 22,47%
ART: 8500434793
SEM DESONERAÇÃO

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

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	29,26	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	33,07	8,19
Sub Total de Mão de Obra Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 11,21
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 11,21

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 10	PLAFON 18W REDONDO 4000K	UN	1,0000	25,00	25,00
Total Materiais (02)						R\$ 25,00
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 36,21

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO
MÃE: SINAPI
09/2025 - 100902

DESCRIÇÃO SERVIÇO

REFLETOR 20W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UNIDADE

UN

VALOR

R\$ 36,91

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	29,26	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	33,07	8,19
Sub Total de Mão de Obra Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 11,21
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 11,21

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 11	REFLETOR 20W 3000K	UN	1,0000	25,70	25,70
Total Materiais (02)						R\$ 25,70
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 36,91

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO
MÃE: SINAPI
09/2025 - 100902

DESCRIÇÃO SERVIÇO

REFLETOR 10W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UNIDADE

UN

VALOR

R\$ 33,71

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	29,26	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	33,07	8,19
Sub Total de Mão de Obra Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 11,21
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 11,21

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 12	REFLETOR 10W 3000K	UN	1,0000	22,50	22,50
Total Materiais (02)						R\$ 22,50
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 33,71

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO
MÃE: SINAPI
09/2025 - 100902

DESCRIÇÃO SERVIÇO

BALIZADOR PAREDE ESCADA IP65 2W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UNIDADE

UN

VALOR

R\$ 59,71

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	29,26	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	33,07	8,19
Sub Total de Mão de Obra Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 11,21
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 11,21

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	COT 13	BALIZADOR PAREDE ESCADA IP65 2W	UN	1,0000	48,50	48,50
Total Materiais (02)						R\$ 48,50
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 59,71

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO
MÃE: SINAPI
09/2025 - 91939

DESCRIÇÃO SERVIÇO

CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

UNIDADE

UN


VALOR

R\$ 36,74


MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	29,26	16,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	33,07	18,19
Sub Total de Mão de Obra Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 34,28
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 0,00




<div><div>ESTADO DE RONDÔNIA</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</div></div>							RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL							JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA	
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04							ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO	
DATA: 19/12/2025							Referência Utilizada: SINAPI	
							Mês de Referência: 09/2025	
							BDI: 22,47%	
							ART: 8500434793	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							SEM DESONERAÇÃO	
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação								
Total de Mão de Obra (01)							R\$ 34,28	
MATERIAIS								
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)		
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,2000	2,05	2,46		
Total Materiais (02)							R\$ 2,46	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)							R\$ 36,74	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE		VALOR			
CCU 51	MÃE: SINAPI 09/2025 - 91939	CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		R\$ 36,74			
MÃO DE OBRA								
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	29,26	16,09		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	33,07	18,19		
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 34,28		
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00		
Total de Mão de Obra (01)							R\$ 34,28	
MATERIAIS								
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)		
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,2000	2,05	2,46		
Total Materiais (02)							R\$ 2,46	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)							R\$ 36,74	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE		VALOR			
CCU 52	MÃE: SINAPI 09/2025 - 91939	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" EMBUTINDO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		R\$ 46,81			
MÃO DE OBRA								
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	29,26	16,09		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	33,07	18,19		
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 34,28		
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00		
Total de Mão de Obra (01)							R\$ 34,28	
MATERIAIS								
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)		
I	91947	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,2000	10,44	12,53		
Total Materiais (02)							R\$ 12,53	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)							R\$ 46,81	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE		VALOR			
CCU 53	MÃE: SINAPI 09/2025 - 91939	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" EMBUTINDO NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		R\$ 30,93			
MÃO DE OBRA								
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	29,26	3,02		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	33,07	8,19		
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 11,21		
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00		
Total de Mão de Obra (01)							R\$ 11,21	
MATERIAIS								
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)		
I	91945	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,2000	16,43	19,72		
Total Materiais (02)							R\$ 19,72	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)							R\$ 30,93	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE		VALOR			
CCU 54	MÃE: SINAPI 09/2025 - 101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, CATRGORIA T5, COM CABO DE 50MM E POSTE INCLUSO.	UN		R\$ 3.126,10			
MÃO DE OBRA								
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233	33,07	10,69		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	29,26	85,15		
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 95,84		
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00		
Total de Mão de Obra (01)							R\$ 95,84	




<div><p>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</p></div>						RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO	
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04 DATA: 19/12/2025						Referência Utilizada: SINAPI Mês de Referência: 09/2025 BDI: 22,47% ART: 8500434793 SEM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação							
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	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 TENSÃO	UN	1,0000	6,62	6,62	
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	11,71	35,13	
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	41,44	41,44	
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	0,00	0,00	
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	42,78	128,34	
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	191,10	191,10	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	M	0.1664	6,12	1,02	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000	0,35	0,70	
I	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,0000	661,80	661,80	
I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000	1.113,90	1.113,90	
I	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	955,39	18,53	
I	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	2,0000	68,30	136,60	
I	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,0000	106,49	319,47	
I	104749	CONECTOR GRAMPO METALICO 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	20,12	20,12	
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	336,10	336,10	
Total Materiais (02)						R\$ 3.030,26	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 3.126,10	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR			
CCU 55		MURETA EM ALVENARIA PARA MEDIÇÃO 2.40x2.23x0.30M (ABRIGO DA MEDIÇÃO/PROTEÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 3.311,98			
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	33,07	793,68	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	29,26	85,15	
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 878,83	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 878,83	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
I	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,2200	245,88	54,09	
I	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	316,15	227,63	
I	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	754,06	542,92	
I	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	9,10	97,37	
I	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,7000	93,18	997,03	
I	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	10,7000	4,30	46,01	
I	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	10,7000	12,99	138,99	



<div><p>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI</p></div>						RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO	
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04 DATA: 19/12/2025						Referência Utilizada: SINAPI Mês de Referência: 09/2025 BDI: 22,47% ART: 8500434793 SEM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação							
I	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024	M2	10,7000	25,03	267,82	
I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADAS)	UN	1,0000	61,29	61,29	
Total Materiais (02)					R\$ 2.433,15		
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 3.311,98		
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR			
CCU 56	MÃE: SINAPI 09/2025 - 97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 12,43			
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	33,07	2,22	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	29,26	1,97	
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 4,19	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 4,19	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0170	8,10	8,24	
Total Materiais (02)					R\$ 8,24		
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 12,43		
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR			
CCU 59	MÃE: SINAPI 09/2025 - 92008	TOMADA DE REDE LÓGICA,BAIXA, COM 2 CONECTORES RJ45, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 95,83			
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1342	29,26	3,93	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1342	33,07	4,44	
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 8,37	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 8,37	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
I	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	UN	1,0000	62,44	62,44	
I	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1,0000	25,02	25,02	
Total Materiais (02)					R\$ 87,46		
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 95,83		
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR			
CCU 60	MÃE: SBC 12/2025 - 059104	CONECTOR DUPLO CLIPS PARA ATERRAMENTO ESTRUTURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 41,63			
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3290	29,26	9,63	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3290	33,07	10,88	
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 20,51	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 20,51	
MATERIAIS							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
I	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATÉ 50 MM2	UN	1,0000	21,12	21,12	
Total Materiais (02)					R\$ 21,12		
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)					R\$ 41,63		
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR			
CCU 61	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 60,89			
MÃO DE OBRA							
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coeficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	31,44	6,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,93	5,39	
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 11,68	
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00	
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 11,68	
MATERIAIS							





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
DATA: 19/12/2025

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 09/2025
BDI: 22,47%
ART: 8500434793
SEM DESONERAÇÃO

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

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
I	37560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30" CM, EM PVC 1/2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	49,21	49,21
Total Materiais (02)						R\$ 49,21
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 60,89

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 62	MÃE: ORSE 08/2025 - 13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 113,45

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	31,44	9,43
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 9,43
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 9,43

MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
ORSE	2062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000	104,02	104,02
Total Materiais (02)						R\$ 104,02
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 113,45

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	VALOR
CCU 63	MÃE: ORSE 08/2025 - 8759	CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2", DUPLO, H = 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 324,18

MÃO DE OBRA

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	31,44	31,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,93	26,93
Sub Total de Mão de Obra						R\$ 58,37
Encargos Sociais e Trabalhista						R\$ 0,00
Total de Mão de Obra (01)						R\$ 58,37


MATERIAIS

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
ORSE	1689	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	CJ	6,0000	0,96	5,76
ORSE	9017	CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2", DUPLO, H=90 CM.	M	1,0000	260,05	260,05
Total Materiais (02)						R\$ 265,81
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)						R\$ 324,18

Página 18 de 18

Pág.: 65 / 74 - ID. do Doc.: 277.C64 - 19/12/2025 - 12:41:55 - ASSINADO POR(1): CPF-014.38°. **2*8

Pág.: 65 / 75 - ID. do Doc.: 2.3F1.0F9 - 24/03/2026 - 08:29:49 - ASSINADO POR(1): CPF-059.84°. **2*2

<div><div>ESTADO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANEIAS DO JAMARI</div></div>				RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO REFERÊNCIA: SINAPI BDI: 22,47% ART: 8500434793 09/2025 SEM DESONERAÇÃO						
OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANEIAS DO JAMARI/RO QD 101 ST04 DATA: 19/12/2025										
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1			SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	R\$ 1.953.369,46 100,00%	R\$ 123.033,27 6,30%	R\$ 78.413,68 4,01%	R\$ 332.082,04 17,00%	R\$ 295.068,15 15,11%	R\$ 612.234,04 31,34%	R\$ 512.538,29 26,24%
			SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	R\$ 100.790,57 100%	R\$ 123.033,27 6,30%	R\$ 78.413,68 4,01%	R\$ 332.082,04 17,00%	R\$ 295.068,15 15,11%	R\$ 612.234,04 31,34%	R\$ 512.538,29 26,24%
	1		1 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 62.425,92 100%	R\$ 3.932,83 6,30%	R\$ 2.503,28 4,01%	R\$ 10.612,41 17,00%	R\$ 9.432,56 15,11%	R\$ 19.564,28 31,34%	R\$ 16.380,56 26,24%
			2 TAXAS E EMOLUMENTOS	R\$ 9.123,23 100%	R\$ 9.123,23 100%					
			3 SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.241,42 100%	R\$ 29.241,42 100%					
			4 MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.535,99 100%	R\$ 3.175,19 70%	R\$ 1.360,80 30%				
			5 INFRAESTRUTURA - SAPATA ISOLADA E VIGA BALDRAME	R\$ 119.163,76 100%	R\$ 41.707,32 35%	R\$ 47.665,50 40%	R\$ 29.790,94 25%			
			6 SUPERESTRUTURA - PILAR, VIGA SUPERIOR E LAJE	R\$ 134.420,50 100%		R\$ 26.884,10 20%	R\$ 67.210,25 50%	R\$ 40.326,15 30%		
			7 PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 129.066,27 100%			R\$ 77.439,76 60%	R\$ 38.719,88 30%	R\$ 12.906,63 10%	
			8 ESQUADRIAS	R\$ 271.637,48 100%					R\$ 81.491,24 30%	R\$ 190.146,24 70%
			9 COBERTURA	R\$ 490.095,59 100%			R\$ 147.028,68 30%	R\$ 147.028,68 30%	R\$ 196.038,24 40%	
			10 REVESTIMENTOS DE PISOS	R\$ 146.806,36 100%				R\$ 22.020,95 15%	R\$ 51.382,23 35%	R\$ 73.403,18 50%
			11 REVESTIMENTOS DE PAREDES	R\$ 187.699,67 100%				R\$ 37.539,93 20%	R\$ 56.309,90 30%	R\$ 93.849,84 50%
			12 PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 113.618,60 100%					R\$ 51.128,37 45%	R\$ 62.490,23 55%
			13 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DRENAGEM	R\$ 105.502,88 100%	R\$ 15.825,43 15%				R\$ 63.301,73 60%	R\$ 26.375,72 25%
			14 GRUPO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 133.519,03 100%	R\$ 20.027,85 15%				R\$ 80.111,42 60%	R\$ 33.379,76 25%
			15 PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO - PPCIP	R\$ 4.082,06 100%						R\$ 4.082,06 100%
			16 ACESSIBILIDADE	R\$ 10.634,14 100%						R\$ 10.634,14 100%
			17 LIMPEZA FINAL	R\$ 1.796,56 100%						R\$ 1.796,56 100%
DESEMBOLSO MENSAL (SEM BDI)				R\$ 1.594.977,92	R\$ 100.459,92	R\$ 64.026,85	R\$ 271.153,78	R\$ 240.930,96	R\$ 499.905,32	R\$ 418.501,09
BDI 22,47 %				R\$ 358.391,54	R\$ 22.573,35	R\$ 14.386,83	R\$ 60.928,26	R\$ 54.137,19	R\$ 112.328,72	R\$ 94.037,20
DESEMBOLSO MENSAL (COM BDI)				R\$ 1.953.369,46	R\$ 123.033,27	R\$ 78.413,68	R\$ 332.082,04	R\$ 295.068,15	R\$ 612.234,04	R\$ 512.538,29
TOTAL MENSAL (%)					6,30%	4,01%	17,00%	15,11%	31,34%	26,24%
TOTAL ACUMULADO					R\$ 123.033,27	R\$ 201.446,95	R\$ 533.528,99	R\$ 828.597,14	R\$ 1.440.831,18	R\$ 1.953.369,46




ESTADO DE RONDONIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI										RESPONSÁVEL TÉCNICO JOÃO HENRIQUE L. M. LIMA ENG. CIVIL - CREA 10.128-D/RO			
OBRA: DATA:	SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL RUA 21 DE ABRIL, S/N, BARRIO UNIAO, CANDEIAS DO JAMARI/RO 01011 S04 18/12/2025	REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 BDI: 22,47% ART: 8550434793	SEM DESONERAÇÃO										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CURVA ABC													
Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	ACUMULADO	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	
9.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF: 07/2019	M2	626,70	209,22	256,23	160.579,34	160.579,34	8,22%	8,25%	A	
8.12	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VÍDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF: 01/2021_PS	M2	67,77	1.867,64	2.287,30	155.010,32	315.589,66	7,94%	16,19%	A	
11.7	CCU 26	PRÓPRIO	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESURA DE 3 MM E ACABAMENTO EM POLIESTER	M2	138,79	741,22	967,77	125.989,40	441.579,06	6,45%	22,64%	A	
9.2	CCU 14	PRÓPRIO	TETO VINÍLICO WOOD COLORS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	288,07	288,86	353,89	101.845,09	543.524,15	5,22%	27,86%	A	
7.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	M2	572,84	136,07	166,64	95.458,06	638.982,21	4,89%	32,75%	A	
9.7	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	626,70	111,15	136,13	85.312,67	724.294,88	4,37%	37,12%	A	
1.1	CCU 01	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	6,00	8.495,40	10.404,32	62.425,92	786.720,80	3,20%	40,32%	A	
10.5	CCU 18	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO 83X83 YORK BIANCO ACETINADO	M2	326,09	153,37	187,83	61.249,48	847.970,28	3,14%	43,46%	A	
9.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIAÇÃO AF: 08/2022_P9	M2	442,39	103,57	126,84	56.112,75	904.083,03	2,87%	46,33%	A	
6.2	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, RE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 06/2020	M2	168,17	218,11	287,12	44.921,57	949.004,60	2,30%	48,63%	A	
9.8	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 1,2 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF: 07/2019	UN	7,00	4.687,29	5.740,52	40.183,64	989.188,24	2,06%	50,69%	A	
11.3	104558	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF: 09/2024	M2	964,99	28,52	34,53	33.707,10	1.022.895,34	1,73%	52,42%	A	
8.6	CCU 09	PRÓPRIO	PORTA DE ABRIR COM BARRA DE ANTI-PÂNICO, EM VÍDRO TEMPERADO, 2,00 X 2,00 M, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,60	4.909,15	6.012,24	33.668,54	1.056.563,88	1,72%	54,14%	A	
6.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, RE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 08/2020	M2	158,19	160,85	196,99	31.161,85	1.087.725,73	1,60%	55,74%	A	
10.4	CCU 17	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO SOHO GRIGIO HARD 60X60 CM	M2	139,77	158,09	193,61	27.060,87	1.114.786,60	1,39%	57,13%	A	
12.4	88468	SINAPI	REJUNTAR LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÓS. AF: 06/2023	M2	1.432,70	14,40	17,64	25.272,83	1.140.059,43	1,29%	58,42%	A	
12.3	88497	SINAPI	MASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÓS, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023	M2	974,40	20,08	24,59	23.960,50	1.164.019,93	1,23%	59,65%	A	
12.7	88496	SINAPI	MASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÓS, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023	M2	537,44	36,11	44,22	23.765,60	1.187.785,53	1,22%	60,87%	A	
8.10	CCU 13	PRÓPRIO	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO 1/4", C/ QUADRO EM TUBO QUADRADADO DE 1" BARRA QUADRADADA 1 NA VERTICAL E BARRA CHATA 2 X 1/4 NA HORIZONTAL, INCLUSIVE FERROLHO, E SOLDANAS E TRILHOS	M2	8,40	2.187,74	2.679,33	22.506,37	1.210.291,90	1,15%	62,02%	A	
5.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 6,25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 01/2024	M2	186,61	90,76	114,83	21.428,43	1.231.720,33	1,10%	63,12%	A	
5.3	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 6,25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 01/2024	M2	93,22	186,35	228,22	21.274,67	1.252.995,00	1,09%	64,21%	A	
5.10	94972	SINAPI	CONCRETO FOC + 30MPa, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2021	M3	21,14	802,08	962,31	20.766,03	1.273.761,03	1,06%	65,27%	A	
10.1	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2019	M3	26,24	632,42	774,52	20.323,40	1.294.084,43	1,04%	66,31%	A	
6.12	94972	SINAPI	CONCRETO FOC + 30MPa, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2021	M3	20,61	802,08	962,31	20.245,41	1.314.329,84	1,04%	67,35%	A	
7.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 05/2020	M2	54,25	285,88	350,12	18.994,01	1.333.323,85	0,97%	68,32%	A	
14.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA ISO/707 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	2.916,01	5,16	6,32	18.429,18	1.351.753,03	0,94%	69,26%	A	
12.2	96136	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÓS. AF: 03/2024	M2	455,55	32,84	40,22	18.322,22	1.370.075,25	0,94%	70,20%	A	
14.8	96299	SINAPI	CABO ELÉTRICO NA CATEGORIA BA, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2025	M	848,37	17,13	20,98	17.798,80	1.387.874,05	0,91%	71,11%	A	
9.4	CCU 15	PRÓPRIO	FORRO MODULADO GESSO 60X60 CM / MANTA L/VÍDRO ALUMINIZADA 38MM	M2	95,06	111,26	136,26	12.950,56	1.400.824,61	0,66%	71,77%	A	
5.12	88557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÓS. AF: 09/2023	M2	207,80	60,84	62,03	12.887,76	1.413.712,37	0,66%	72,43%	A	
3.3	CCU 03	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, PAREDES INTERNAS - TRANSPORTE E IÇAMENTO	UN	1,00	10.238,64	12.539,26	12.539,26	1.426.251,63	0,64%	73,07%	A	
5.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 14 MM, 12,8 CM DE DIÂMETRO	KG	573,66	17,21	21,08	12.092,75	1.438.344,38	0,62%	73,69%	A	
3.2	96599	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTAL E TAPAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF: 03/2024	M	132,96	70,75	96,65	11.520,98	1.449.865,36	0,59%	74,28%	A	
12.8	88468	SINAPI	REJUNTAR LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, DUAS DEMÓS. AF: 04/2023	M2	537,44	17,09	20,93	11.246,62	1.461.113,98	0,58%	74,86%	A	
14.7	91863	SINAPI	LEIOTRILHO RIGIDO ROSSOVEL, PVC UN 25 MM (4V), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	711,80	12,74	15,60	11.104,08	1.472.218,06	0,57%	75,43%	A	
13.86	96084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 2,2 X 1,2 M, VOLUME ÚTIL: 107,1 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF: 12/2019	UN	1,00	10.749,16	10.749,16	1.482.967,22	1.482.967,22	0,55%	75,98%	A	
9.10	92064	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF: 07/2019	UN	5,00	1.710,31	2.084,62	10.473,10	1.493.440,32	0,54%	76,52%	A	
8.2	90797	SINAPI	NO DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X10CM, FIAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	UN	9,00	931,53	1.140,84	10.267,96	1.503.707,88	0,53%	77,05%	A	
8.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	M2	7,29	1.133,82	1.388,59	10.122,82	1.513.830,73	0,52%	77,57%	A	
11.6	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO EMALDADA DE FIBROCIMENTO, 30X30 CM, 12,8 CM DE DIÂMETRO, 12,8 CM DE RAIO	M2	100,69	77,77	96,24	9.589,72	1.523.420,42	0,49%	78,06%	A	
13.88	98100	SINAPI	RUMIDORO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 10,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	7.722,73	9.458,03	9.458,03	1.532.878,45	0,48%	78,54%	A	
10.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF: 08/2022	M3	6,78	1.121,69	1.373,73	9.313,89	1.542.192,34	0,48%	79,02%	A	
5.11	103670	SINAPI	LIXAMENTO COM LIXO DE BAILOS, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	21,14	354,78	434,50	9.185,33	1.551.377,67	0,47%	79,49%	A	
9.9	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF: 07/2019	UN	3,00	2.492,54	3.082,61	9.157,80	1.560.535,50	0,47%	79,96%	A	
6.13	103670	SINAPI	LIXAMENTO COM USO DE BAILOS, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	20,61	354,78	434,50	8.955,05	1.569.450,55	0,46%	80,42%	A	
7.2	CCU 05	PRÓPRIO	ALVENARIA TIPOLO CERÂMICO MACIÇO (30X19), ESP = 0,59 (SINELA), COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 CIMENTO/ CAL / AREIA (C/ AREIA DE 0,30 CM - R1)	M2	55,42	131,36	160,88	8.594,21	1.578.046,76	0,44%	80,86%	A	
8.1	CCU 06	PRÓPRIO	PORTA DE CORRER EM VÍDRO TEMPERADO 10 MM, INCLUSIVE, FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E SOLDANAS	M2	6,80	967,81	1.173,03	7.976,60	1.586.061,36	0,41%	81,27%	A	
12.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF: 03/2024	M2	1.437,78	4,42	5,41	7.778,29	1.593.839,76	0,40%	81,67%	A	
11.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 600 L. AF: 10/2022	M2	1.113,32	5,65	6,92	7.704,17	1.601.543,92	0,39%	82,06%	A	
13.96	86591	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12 X 90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	10,00	626,96	767,84	7.678,40	1.609.222,32	0,39%	82,45%	A	
13.87	98060	SINAPI	FILTRO AMERONBO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDAO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,90 M, VOLUME ÚTIL: 5336,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	6.071,71	7.436,02	7.436,02	1.616.658,34	0,38%	82,83%	A	
9.5	94231	SINAPI	RUIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	M	100,40	65,17	73,69	7.398,48	1.624.056,82	0,38%	83,21%	A	
6.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM AF: 06/2022	KG	359,73	16,78	20,55	7.392,45	1.631.449,27	0,38%	83,59%	A	
13.25	CCU 29	PRÓPRIO	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	9,00	669,74	820,23	7.382,07	1.638.831,34	0,38%	83,97%	B	
14.6	92588	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,610 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	88,70	66,11	80,96	7.181,15	1.646.012,49	0,37%	84,34%	B	
8.8	CCU 11	PRÓPRIO	PORTA EM COMPENSADO, DE CORRER, LISA, 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,78	1.547,68	1.885,44	7.164,76	1.653.177,25	0,37%	84,71%	B	
13.77	95512	SINAPI	TUBO PVC - SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PAREDES DE ENCAMIŞAMENTO. AF: 06/2022	M	100,20	58,32	71,42	7.156,28	1.660.333,53	0,37%	85,08%	B	
6.7	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	423,72	13,39	16,40	6.945,01	1.667.282,54	0,36%	85,44%	B	
10.9	CCU 20	PRÓPRIO	PISO REGUA 21X123 SAVANA SATIN SUPRA.	M2	58,90	91,91	112,56	6.629,78	1.673.912,32	0,34%	85,78%	B	
10.3	CCU 16	PRÓPRIO	PISO DRENANTE 40 X 40 CM NATURAL, PARA CALÇADAS.	M2	19,55	270,59	331,39	6.478,67	1.680.390,99	0,33%	86,11%	B	
14.28	CCU 40	PRÓPRIO	PANEL DE LED 36W, 62662, 6500K, EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	202,71	248,26	6.206,50	1.686.597,49	0,32%	86,43%	B	
6.4	96367	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES PARA A ESTRUTURA METÁLICA COM CLIPS SIMILARES PARA PAREDES COM ÁREA ÚTIL MAIOR DO QUE 10 M², COM VÃO DE 2,00 CM - R1	M2	22,26	220,82	270,41	6.019,09	1.692.617,48	0,31%	86,74%	B	
8.3	CCU 07	PRÓPRIO	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 3 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	M	66,24	73,74	90,31	5.982,13	1.698.599,61	0,31%	87,05%	B	
5.5	104816	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16 MM - MONTAGEM. AF: 03/2024	KG	273,06	19,88	24,35	5.772,41	1.704.372,02	0,30%	87,35%	B	
10.12	CCU 23	PRÓPRIO	RODAPE PORCELANATO YORK BIANCO ACETINADO.	M	166,75	27,70	33,92	5.656,16	1.710.028,18	0,29%	87,64%	B	
6.6	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	305,82	14,98	18,35	5.61					

2.2	9748002	DER 07/2025	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - POR (SUSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NRS 1, NR 9 E NR 18	UN	1,00	5.419,51	5.419,51	5.419,51	1.743.212,57	0,28%	89,35%	B
11.5	CCU 25	PRÓPRIO	REVESTIMENTO PARA PARADE: INTERIA REGUA 21X123 SAVANA SATINY.	M2	47,92	91,91	112,56	5.393,89	1.748.606,45	0,28%	89,63%	B
5.8	104919	SNAP	ARMACAO DE SAPATA (SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 01/2024	KG	279,90	15,36	19,81	5.284,92	1.753.871,37	0,27%	89,90%	B
13.60	CCU 31	PRÓPRIO	LAVATORIO (CUBA DE SOBERPO: RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, DIMENSÕES 75 X 45" CM (L X C), SIFÃO, REYO CROMADO, ENGATE FLEXIVEL, TORNEIRA MONOCOMANDO - V	UN	4,00	1.051,00	1.287,16	5.148,64	1.759.020,01	0,26%	90,16%	B
11.2	87563	SNAP	EMBOÇO, EM ARMASSA TRACO 1-2,8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	149,95	27,77	34,01	5.099,80	1.764.119,81	0,26%	90,42%	B
14.2	91928	SNAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FÓRMO - FÓRMO E INSTALACAO AF 03/2023	M	520,02	7,98	9,77	5.080,60	1.769.200,41	0,26%	90,68%	B
14.9	91871	SNAP	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FÓRMO E INSTALACAO AF 03/2023	M	251,37	16,35	20,02	5.032,43	1.774.232,84	0,26%	90,94%	B
5.8	104917	SNAP	ARMACAO DE SAPATA (SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 01/2024	KG	217,89	18,50	22,88	4.937,39	1.779.170,23	0,25%	91,19%	B
14.41	91936	SNAP	CAIXA OCTOGONAL 47 X 47, PVC, INSTALADA EM LAJE - FÓRMO E INSTALACAO AF 03/2023	UN	205,00	19,14	23,44	4.805,20	1.783.975,43	0,25%	91,44%	B
8.9	CCU 12	PRÓPRIO	CORTA EM FERRO DE ABRIIR, EM GRADIL NYLON 30, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BEL GO OU SIMILAR	M2	4,68	823,40	1.008,42	4.719,41	1.788.694,84	0,24%	91,68%	B
13.24	CCU 28	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP: = 0,12 M, DIM. INT = 0,40 X 0,40 X 0,60, COM GRILHA DE FERRO FUNDIDO	UN	8,00	475,29	582,09	4.656,72	1.793.351,56	0,24%	91,92%	B
3.1	103689	SNAP	FÓRMO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022	M2	8,00	468,69	571,56	4.572,48	1.797.924,04	0,23%	92,15%	B
16.3	100868	SNAP	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FÓRMO E INSTALACAO AF 01/2020	UN	10,00	356,17	436,20	4.362,00	1.802.286,04	0,22%	92,37%	B
10.13	86689	PRÓPRIO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF 09/2020	M	25,63	138,82	170,01	4.357,36	1.806.643,40	0,22%	92,59%	B
14.62	CCU 55	PRÓPRIO	MURETA EM ALVENARIA PARA MEDICAO 2.40x2.33x30 CM (ABRIGO DA MEDICAO/PROTECCAO) - FÓRMO E INSTALACAO	UN	1,00	3.311,98	4.056,18	4.056,18	1.810.899,58	0,21%	92,80%	B
6.5	92760	SNAP	ARMACAO DE PLACAS DE OBRA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	198,27	15,89	19,46	3.858,33	1.814.557,91	0,20%	93,00%	B
14.61	CCU 54	PRÓPRIO	INSTALACAO DE ENERGIA ELCTRICA, AEREA, CATGORIA 13, COM CABO DE 50MM E POSTE UTILIZANDO	UN	1,00	3.126,10	3.828,53	3.828,53	1.818.386,44	0,20%	93,20%	B
8.7	CCU 10	PRÓPRIO	PORTA CORTA FOGO DE ABRIIR, 02 FOLHAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERAMICA INCOMBUSTIVEL E-5CM - FÓRMO E INSTALACAO	M2	4,20	686,04	840,19	3.528,80	1.821.915,24	0,18%	93,38%	B
2.3	9748003	DER 07/2025	PROGRAMA DE CONTROLE MEDICO E SAUDE OCUPACIONAL - PMSO - DEVE ATENDER A NR 7	UN	1,00	3.432,25	3.432,25	3.432,25	1.825.347,49	0,18%	93,56%	B
13.21	89714	SNAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FÓRMO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08/2022	M	60,00	44,93	55,03	3.301,80	1.828.949,29	0,17%	93,73%	B
5.2	94962	SNAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1+5,4+5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA AREIA PREPARADA) MEDIDA COM BELONEIRA 500 L AF 09/2021	M3	4,21	617,74	756,55	3.185,08	1.831.834,37	0,16%	93,89%	B
12.6	86484	SNAP	FUNDO SELLADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, LUMA DEMAO AF 04/2023	M2	442,39	5,19	6,38	2.813,60	1.834.647,97	0,14%	94,03%	B
16.4	CCU 63	PRÓPRIO	CORRMO EM AÇO INOX 1 1/2", DUPL0, H = 90 CM - FÓRMO E INSTALACAO	M	7,00	324,18	387,02	2.779,14	1.837.427,11	0,14%	94,17%	B
14.3	91930	SNAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FÓRMO E INSTALACAO AF 03/2023	M	190,77	11,14	13,84	2.602,10	1.840.029,21	0,13%	94,30%	B
13.62	CCU 33	PRÓPRIO	BANCADEA EM GRANITO PARA BANHEIRO, COM CUBA OVAL, DE EMBUTIR EM LOUCA BRANCA, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXIVEL, TORNEIRA MONOCOMANDO - FÓRMO E INSTALACAO	UN	1,00	2.089,40	2.558,89	2.558,89	1.844.588,10	0,13%	94,43%	B
6.3	103760	SNAP	MONTAGE E DESMONTAGE DE FORMA DE LAJE MACIA, PEQUENO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA CONDENSADA RESINADA E ENCRUSTAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZACOES AF 03/2022	M2	14,03	141,00	172,68	2.422,70	1.845.010,80	0,12%	94,55%	B
13.49	89336	SNAP	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FÓRMO E INSTALACAO AF 06/2022	M	71,60	27,32	33,46	2.395,74	1.847.406,54	0,12%	94,67%	B
14.33	CCU 44	PRÓPRIO	ITA DE LED 4000K COM DRIVE LED AUDITORIO - FÓRMO E INSTALACAO	UN	5,00	386,36	473,18	2.365,86	1.849.772,44	0,12%	94,79%	B
14.63	91864	SNAP	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FÓRMO E INSTALACAO AF 03/2023	M	113,67	18,99	20,81	2.365,47	1.852.137,91	0,12%	94,91%	B
13.78	CCU 28	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP: = 0,12 M, DIM. INT = 0,40 X 0,40 X 0,60, COM GRILHA DE FERRO FUNDIDO	UN	4,00	475,29	582,09	2.328,36	1.854.466,27	0,12%	95,03%	B
4.1	96521	SNAP	ESCAVACAO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOADO DO SAPATA COM RETROSCAVADEIRA INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS AF 01/2024	M3	41,38	43,50	53,27	2.204,31	1.856.670,58	0,11%	95,14%	B
10.6	103846	SNAP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS AF 07/2024	M2	83,53	21,49	26,32	2.198,51	1.858.869,89	0,11%	95,25%	B
16.2	100687	SNAP	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FÓRMO E INSTALACAO AF 01/2020	M	5,00	343,53	420,72	2.103,60	1.860.972,89	0,11%	95,36%	B
13.55	CCU 30	PRÓPRIO	REBORDURO ELCTRICO DE PRESSAO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERPRO - FÓRMO E INSTALACAO	UN	2,00	843,07	1.032,51	2.065,02	1.863.037,71	0,11%	95,47%	B
14.75	86307	SNAP	TOMADA DE REDE RJ45 - FÓRMO E INSTALACAO AF 08/2025	UN	27,00	69,44	78,47	2.064,69	1.865.102,40	0,11%	95,58%	B
15.41	101909	SNAP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP: = 0,12 M, DIM. INT = 0,40 X 0,40 X 0,60, COM GRILHA DE FERRO FUNDIDO	UN	6,00	278,38	340,93	2.045,58	1.867.147,98	0,10%	95,68%	B
14.42	91939	SNAP	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FÓRMO E INSTALACAO AF 03/2023	UN	42,00	37,18	45,53	1.912,26	1.869.060,24	0,10%	95,78%	B
13.63	CCU 34	PRÓPRIO	BANCADEA EM GRANITO PARA COZINHA, COM CUBA OVAL, DE EMBUTIR EM AÇO INOX, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXIVEL, TORNEIRA MONOCOMANDO - FÓRMO E INSTALACAO	UN	1,00	1.547,94	1.895,76	1.895,76	1.870.956,00	0,10%	95,88%	B
14.29	CCU 41	PRÓPRIO	SPOT LED REDONDO 6W 300K - FÓRMO E INSTALACAO	UN	67,00	22,71	27,81	1.863,27	1.872.819,27	0,10%	95,98%	B
13.58	86942	SNAP	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO TRO GARRAFAS EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FÓRMO E INSTALACAO AF 01/2020	UN	5,00	303,87	372,15	1.860,75	1.874.680,02	0,10%	96,08%	B
14.54	92008	SNAP	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FÓRMO E INSTALACAO AF 03/2023	UN	27,00	58,92	68,49	1.849,23	1.876.529,25	0,09%	96,17%	B
5.9	104620	SNAP	ARMACAO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 01/2024	KG	114,39	13,02	15,56	1.824,62	1.878.763,77	0,09%	96,26%	B
17.1	89814	SNAP	LAMPADA DE SUSPENSÃO COM ABRIGO DE ALTA PRESSAO AF 04/2019	M2	587,11	2,50	3,06	1.796,56	1.880.150,33	0,09%	96,35%	B
14.32	100993	SNAP	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SQUEETE, BASE G13 - FÓRMO E INSTALACAO AF 06/2020	UN	45,00	32,22	39,46	1.775,70	1.881.826,03	0,09%	96,44%	B
13.75	89508	SNAP	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FÓRMO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO AF 06/2022	M	70,90	19,95	24,43	1.732,09	1.883.658,12	0,09%	96,53%	B
10.11	CCU 22	PRÓPRIO	RODAPÉ PORCELANATO SOCHO GRIDO HARD	M	49,18	28,74	35,20	1.731,14	1.885.389,26	0,09%	96,62%	B
13.3	89778	SNAP	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FÓRMO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08/2022	UN	65,00	20,57	25,19	1.637,35	1.887.026,61	0,08%	96,70%	B
14.24	101881	SNAP	QUADRO DE DISTRIBUCCAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 40 DISJUNTORES DN 100A - FÓRMO E INSTALACAO AF 07/2025	UN	1,00	1.259,29	1.542,25	1.542,25	1.888.568,06	0,08%	96,78%	B
13.28	105005	SNAP	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 900 LITROS - FÓRMO E INSTALACAO AF 06/2021	UN	4,00	314,61	389,30	1.541,20	1.890.110,06	0,08%	96,86%	B
6.8	92763	SNAP	ARMACAO DE PLACAS DE OBRA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	106,74	11,26	13,79	1.471,94	1.891.562,00	0,08%	96,94%	B
14.64	91865	SNAP	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FÓRMO E INSTALACAO AF 03/2023	M	55,83	21,20	25,96	1.449,35	1.893.031,35	0,07%	97,01%	B
15.3	CCU 61	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO	UN	19,00	60,89	74,57	1.416,83	1.894.448,18	0,07%	97,08%	B
16.1	CCU 62	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR - FÓRMO E INSTALACAO AF 08/2022	UN	10,00	113,45	138,94	1.389,40	1.895.837,58	0,07%	97,15%	B
14.57	91993	SNAP	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FÓRMO E INSTALACAO AF 03/2023	UN	20,00	55,42	67,87	1.357,40	1.897.194,98	0,07%	97,22%	B
13.61	CCU 32	PRÓPRIO	BANCADEA DE BANHEIRO EM GRANITO PARA 2 LAVATORIOS DE SOBERPO - FÓRMO E INSTALACAO	UN	1,00	1.092,03	1.337,41	1.337,41	1.898.532,39	0,07%	97,29%	B
13.59	86919	SNAP	PARQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUIDO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MEDIO - FÓRMO E INSTALACAO AF 01/2020	UN	1,00	1.086,17	1.330,23	1.330,23	1.899.862,62	0,07%	97,36%	B
13.51	89449	SNAP	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FÓRMO E INSTALACAO AF 06/2022	M	54,30	19,71	24,14	1.310,80	1.901.173,42	0,07%	97,43%	B
14.74	CCU 59	PRÓPRIO	TOMADA DE REDE LOGICA-BAIXA, COM 2 CONECTORES RJ45, FÓRMO E INSTALACAO	UN	11,00	96,83	117,36	1.290,96	1.902.464,38	0,07%	97,50%	B
14.8	91864	SNAP	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FÓRMO E INSTALACAO AF 03/2023	M	60,46	16,99	20,81	1.258,17	1.903.722,55	0,06%	97,56%	B
4.3	104740	SNAP	QUADRO DE DISTRIBUCCAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 40 DISJUNTORES DN 100A - FÓRMO E INSTALACAO AF 07/2025	M3	31,80	31,84	38,95	1.239,88	1.904.962,43	0,06%	97,62%	B
13.1	89752	SNAP	FÓRMO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08/2022	UN	107,00	8,88	10,88	1.164,16	1.906.126,59	0,06%	97,68%	B
13.54	89987	SNAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FÓRMO E INSTALACAO AF 08/2022	UN	12,00	78,15	95,71	1.148,52	1.907.275,11	0,06%	97,74%	B
14.65	91872	SNAP	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FÓRMO E INSTALACAO AF 03/2023	M	45,36	20,61	25,24	1.144,89	1.908.420,00	0,06%	97,80%	C
14.30	CCU 42	PRÓPRIO	PLAFON 24W REDONDO 4000K - FÓRMO E INSTALACAO	UN	19,00	49,11	60,15	1.142,85	1.909.562,85	0,06%	97,86%	C
4.2	96525	SNAP	ESCAVACAO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADORA INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS AF 01/2022	M3	14,77	60,36	73,92	1.091,80	1.910.654,85	0,06%	97,92%	C
13.87	89529	SNAP	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FÓRMO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO AF 06/2022	UN	21,00	42,34	51,85	1.088,85	1.911.743,50	0,06%	97,98%	C
13.76	89511	SNAP	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FÓRMO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO AF 06/2022	M	18,70	45,99	56,32	1.053,18	1.912.796,68	0,05%	98,03%	C
14.21	101895	SNAP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FÓRMO E INSTALACAO AF 07/2025	UN	2,00	422,03	516,86	1.033,72	1.913.830,40	0,05%	98,08%	C
14.43	91940	SNAP	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FÓRMO E INSTALACAO AF 03/2023	UN	37,00	21,64	25,77	953,49	1.914.783,89	0,05%	98,13%	C
10.10	CCU 21	PRÓPRIO	RODAPÉ SAVANA SANNTRY SUPRA 5 CM									

13.7	89724	SNAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	43,00	11,98	14,61	630,81	1.926.036,00	0,03%	98,71%	C
13.85	89798	SNAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO DO VENTILADOR. AF. 06/2022	M	32,10	15,99	19,58	628,52	1.926.664,52	0,03%	98,74%	C
15.2	97599	SNAP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2024	UN	27,00	18,74	22,95	619,65	1.927.284,17	0,03%	98,77%	C
13.2	89753	SNAP	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	46,00	10,89	13,34	613,64	1.927.897,81	0,03%	98,80%	C
14.18	93661	SNAP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2024	UN	9,00	55,63	68,13	613,17	1.928.510,98	0,03%	98,83%	C
3.4	98525	SNAP	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 20CM), COM TRATOR DE ESTERAS. AF. 03/2024	M2	691,71	0,72	0,88	608,70	1.929.119,68	0,03%	98,86%	C
10.8	105521	SNAP	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF. 07/2024	M2	86,80	5,58	6,83	592,84	1.929.712,82	0,03%	98,89%	C
13.67	92644	SNAP	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CRÔMADO SEM TAMPAS, INCLUSIVE ENXACAO. AF. 01/2020	UN	10,00	47,78	58,56	585,20	1.930.297,72	0,03%	98,92%	C
6.10	92169	SNAP	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO GALVAO DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	29,79	15,28	18,71	587,37	1.930.885,09	0,03%	98,95%	C
5.1	101616	SNAP	REDE DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTE DO SOLO NATURAL). AF. 06/2020	M2	58,42	7,81	9,32	544,47	1.931.399,56	0,03%	98,98%	C
14.45	91953	SNAP	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	34,64	42,42	509,04	1.931.908,60	0,03%	99,01%	C
14.55	91996	SNAP	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	40,97	50,18	501,80	1.932.410,40	0,03%	99,04%	C
13.50	89403	SNAP	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	19,00	21,50	26,33	500,27	1.932.910,67	0,03%	99,07%	C
6.9	92708	SNAP	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO GALVAO DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	25,29	16,14	19,77	499,98	1.933.410,65	0,03%	99,10%	C
14.52	92030	SNAP	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	11,00	36,30	44,46	489,06	1.933.899,71	0,03%	99,13%	C
14.13	97668	SNAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	26,27	15,07	18,46	484,84	1.934.384,65	0,02%	99,15%	C
14.22	CCU 38	PRÓPRIO	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	198,04	240,09	480,18	1.934.864,83	0,02%	99,17%	C
13.27	98110	SNAP	CAIXA DE DOURADA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= Ø 3 L= 19,20CM	UN	1,00	390,83	478,85	478,85	1.935.343,48	0,02%	99,19%	C
13.72	89554	SNAP	LULA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	12,00	32,32	39,58	474,56	1.935.818,44	0,02%	99,21%	C
13.36	89408	SNAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	38,00	10,03	12,28	466,64	1.936.285,08	0,02%	99,23%	C
12.5	CCU 27	PRÓPRIO	TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO NERO IBRATIM	M2	1,87	199,48	244,30	456,84	1.936.741,92	0,02%	99,25%	C
13.53	94497	SNAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	4,00	68,09	107,88	431,52	1.937.173,44	0,02%	99,27%	C
13.9	89744	SNAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	11,00	31,69	38,81	426,91	1.937.600,35	0,02%	99,29%	C
13.16	104343	SNAP	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	7,00	49,59	60,72	425,11	1.938.025,46	0,02%	99,31%	C
14.19	93662	SNAP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2024	UN	6,00	57,81	70,80	424,80	1.938.450,26	0,02%	99,33%	C
13.10	89726	SNAP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	28,00	12,26	15,01	420,28	1.938.870,54	0,02%	99,35%	C
14.58	CCU 52	PRÓPRIO	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" EMBUTIDO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	46,81	57,33	401,31	1.939.271,85	0,02%	99,37%	C
13.73	89556	SNAP	LULA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	7,00	45,88	56,19	393,33	1.939.665,18	0,02%	99,39%	C
14.20	CCU 37	PRÓPRIO	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	159,88	195,81	391,62	1.940.055,80	0,02%	99,41%	C
13.47	90373	SNAP	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DO SUB-ARMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	21,00	14,66	17,85	376,95	1.940.433,79	0,02%	99,43%	C
6.11	92771	SNAP	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO GALVAO DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	23,67	12,87	15,78	373,04	1.940.806,79	0,02%	99,45%	C
14.38	CCU 49	PRÓPRIO	BALCÃO PARA ESCADA 905 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	59,71	73,13	365,65	1.941.172,44	0,02%	99,47%	C
14.50	92023	SNAP	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	58,95	72,20	361,00	1.941.533,44	0,02%	99,49%	C
14.39	CCU 50	PRÓPRIO	CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	36,74	45,00	315,00	1.941.848,44	0,02%	99,51%	C
13.26	89710	SNAP	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	12,00	20,05	24,56	294,72	1.942.143,16	0,02%	99,53%	C
10.7	CCU 19	PRÓPRIO	PLANTIO DE GRAMA PRETA EM PLACAS.	M2	3,27	73,49	90,00	294,30	1.942.437,46	0,02%	99,55%	C
13.29	94704	SNAP	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	8,00	28,16	35,71	285,68	1.942.723,14	0,01%	99,56%	C
13.64	89913	SNAP	FORNEIRA CROMADA 1/2" DO 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	56,67	69,40	277,60	1.943.000,74	0,01%	99,57%	C
14.10	91872	SNAP	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	10,92	20,61	25,24	275,62	1.943.276,36	0,01%	99,58%	C
2.1	CCU 02	PRÓPRIO	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.	UN	1,00	271,47	271,47	271,47	1.943.547,83	0,01%	99,59%	C
13.70	89931	SNAP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	5,00	43,56	53,38	286,75	1.943.814,58	0,01%	99,60%	C
14.16	93653	SNAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	18,00	11,97	14,66	263,88	1.944.076,46	0,01%	99,61%	C
14.14	93382	SNAP	REATERO MANUAL DE VALVAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	6,41	32,23	39,47	253,00	1.944.331,46	0,01%	99,62%	C
14.76	96977	SNAP	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	3,00	68,30	83,65	250,95	1.944.582,41	0,01%	99,63%	C
13.12	89810	SNAP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO DO VENTILADOR. AF. 06/2022	UN	6,00	34,14	41,81	250,86	1.944.833,27	0,01%	99,64%	C
13.66	89522	SNAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	6,00	34,13	41,86	250,80	1.945.084,07	0,01%	99,65%	C
13.52	94706	SNAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	4,00	50,95	62,40	249,60	1.945.333,67	0,01%	99,66%	C
13.22	89849	SNAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	M	3,00	67,30	82,42	247,28	1.945.580,93	0,01%	99,67%	C
13.40	89428	SNAP	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,00	20,07	24,58	245,80	1.945.826,73	0,01%	99,68%	C
14.67	CCU 56	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	15,93	12,43	15,22	242,45	1.946.069,18	0,01%	99,69%	C
13.81	89825	SNAP	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO DO VENTILADOR. AF. 06/2022	UN	10,00	19,79	24,24	242,40	1.946.311,58	0,01%	99,70%	C
14.49	91969	SNAP	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	93,29	114,25	228,50	1.946.540,08	0,01%	99,71%	C
14.34	CCU 45	PRÓPRIO	FITA DE LED R 2M 4000K, COM DRIVE LED AUDITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	184,70	226,20	226,20	1.946.766,28	0,01%	99,72%	C
14.09	CCU 50	PRÓPRIO	CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	36,74	45,00	225,00	1.946.991,28	0,01%	99,73%	C
14.71	91941	SNAP	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (9,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14,00	13,12	16,07	224,98	1.947.216,26	0,01%	99,74%	C
13.6	89797	SNAP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	3,00	59,41	72,76	218,28	1.947.434,54	0,01%	99,75%	C
14.66	91873	SNAP	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	7,15	24,75	30,31	216,72	1.947.651,26	0,01%	99,76%	C
13.44	89525	SNAP	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	25,20	30,86	216,02	1.947.867,28	0,01%	99,77%	C
11.4	CCU 24	PRÓPRIO	REVESTIMENTO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO SOHO GRIGIO DE DIMENSÕES EXISTENTES APLICADAS NA ALTURA ÍNTEREA DAS PAREDES.	UN	1,18	149,19	182,71	215,62	1.948.082,88	0,01%	99,78%	C
13.42	89440	SNAP	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	12,00	13,87	16,99	203,88	1.948.286,76	0,01%	99,79%	C
14.46	91959	SNAP	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	52,68	64,52	193,66	1.948.480,32	0,01%	99,80%	C
13.30	94706	SNAP	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	4,00	38,88	47,62	190,48	1.948.670,80	0,01%	99,81%	C
13.43	89443	SNAP	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	19,39	23,75	190,00	1.948.860,80	0,01%	99,82%	C
13.38	103984	SNAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	22,16	27,14	189,98	1.949.050,78	0,01%	99,83%	C
14.40	CCU 51	PRÓPRIO	CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	36,74	45,00	180,00	1.949.235,78	0,01%	99,84%	C
14.11	CCU 35	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL, LISO, PEAD, DN 65 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	3,41	41,89	51,30	174,93	1.949.405,71	0,01%	99,85%	C
13.45	104006	SNAP	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	28,09	34,40	172,00	1.949.577,71	0,01%	99,86%	C
14.12	CCU 36	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	16,43	8,47	10,37	170,38	1.949.748,09	0,01%	99,87%	C
14.48	91961	SNAP	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	67,77	83,00	166,00	1.949.914,09	0,01%	99,88%	C
13.79	89801	SNAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO DO VENTILADOR. AF. 06/2022	UN	12,00	11,09	13,58	162,95				

14.77	CCU 60	PRÓPRIO	CONECTOR DUPLO CLIPS PARA ATERAMENTO ESTRUTURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	41,83	50,98	101,96	1.951.838,58	0,01%	100,03%	C																																																
13.82	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	6,76	8,28	91,08	1.951.929,67	0,00%	100,03%	C																																																
14.36	CCU 47	PRÓPRIO	REFLETOR 20W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	36,91	45,20	90,40	1.952.020,07	0,00%	100,03%	C																																																
14.70	CCU 51	PRÓPRIO	CAIXA DE ESPERA RETANGULAR 4" X 2" EMBUTIDA NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	36,74	45,00	90,00	1.952.110,07	0,00%	100,03%	C																																																
14.35	CCU 46	PRÓPRIO	PLAFON 18W REDOND0 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	36,21	44,35	88,70	1.952.198,77	0,00%	100,03%	C																																																
13.37	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÓLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,89	17,01	85,05	1.952.283,82	0,00%	100,03%	C																																																
13.69	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	34,67	42,46	84,92	1.952.368,74	0,00%	100,03%	C																																																
13.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	4,00	17,19	21,05	84,20	1.952.452,84	0,00%	100,03%	C																																																
14.51	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	33,47	40,99	81,98	1.952.534,92	0,00%	100,03%	C																																																
13.84	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,02	15,95	79,75	1.952.614,67	0,00%	100,03%	C																																																
14.72	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	21,04	25,77	77,31	1.952.691,98	0,00%	100,03%	C																																																
14.15	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2022	M	6,41	9,69	11,87	76,09	1.952.768,07	0,00%	100,03%	C																																																
13.5	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	2,00	30,72	37,62	75,24	1.952.843,31	0,00%	100,03%	C																																																
13.41	89975	SINAPI	LUVA, PVC, SÓLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,88	15,77	63,08	1.952.908,39	0,00%	100,03%	C																																																
13.80	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	11,96	14,65	58,60	1.952.964,99	0,00%	100,03%	C																																																
13.32	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SÓLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	5,79	7,09	56,72	1.953.021,71	0,00%	100,03%	C																																																
13.34	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SÓLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,68	13,08	52,32	1.953.074,03	0,00%	100,03%	C																																																
13.46	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SÓLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,24	22,34	44,68	1.953.118,71	0,00%	100,03%	C																																																
13.39	102951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC, SÓLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,95	20,76	41,52	1.953.160,23	0,00%	100,03%	C																																																
13.13	89946	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	12,78	15,65	31,30	1.953.191,53	0,00%	100,03%	C																																																
14.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	UN	2,00	11,97	14,66	29,32	1.953.220,85	0,00%	100,03%	C																																																
13.35	89955	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SÓLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,07	28,25	28,25	1.953.249,10	0,00%	100,03%	C																																																
13.48	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SÓLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,86	28,00	28,00	1.953.277,10	0,00%	100,03%	C																																																
13.83	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	22,58	27,65	27,65	1.953.304,75	0,00%	100,03%	C																																																
13.15	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	1,00	18,00	22,04	22,04	1.953.326,79	0,00%	100,03%	C																																																
13.4	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	1,00	17,48	21,41	21,41	1.953.348,20	0,00%	100,03%	C																																																
13.14	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	17,36	21,26	21,26	1.953.369,46	0,00%	100,00%	C																																																
TOTAL GERAL SEM BDI									R\$ 1.984.977,82																																																			
PARCELA REFERENTE AO BDI									22,47%	R\$ 368.391,54																																																		
TOTAL GERAL COM BDI									R\$ 1.953.369,46																																																			
<div><div>Diagrama de Pareto</div></div>																																																												
<table><tr><th>% ITENS</th><th>% ACUMULADO VALORES</th><th>TOTAL ACUMULADO</th><th>CLASSIFICAÇÃO</th></tr><tr><td>1%</td><td>3,15%</td><td>R\$ 1.347.742,01</td><td>A</td></tr><tr><td>5%</td><td>15,75%</td><td>R\$ 1.347.742,01</td><td>A</td></tr><tr><td>10%</td><td>31,50%</td><td>R\$ 1.831.753,93</td><td>A</td></tr><tr><td>30%</td><td>91,44%</td><td>R\$ 1.783.975,43</td><td>B</td></tr><tr><td>40%</td><td>95,26%</td><td>R\$ 1.855.102,40</td><td>B</td></tr><tr><td>50%</td><td>97,74%</td><td>R\$ 1.907.275,11</td><td>B</td></tr><tr><td>60%</td><td>98,49%</td><td>R\$ 1.928.913,08</td><td>C</td></tr><tr><td>70%</td><td>98,63%</td><td>R\$ 1.945.806,79</td><td>C</td></tr><tr><td>80%</td><td>98,76%</td><td>R\$ 1.947.051,26</td><td>C</td></tr><tr><td>90%</td><td>100,03%</td><td>R\$ 1.951.838,58</td><td>C</td></tr><tr><td>100%</td><td>100,00%</td><td>R\$ 1.953.369,46</td><td>C</td></tr></table>													% ITENS	% ACUMULADO VALORES	TOTAL ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	1%	3,15%	R\$ 1.347.742,01	A	5%	15,75%	R\$ 1.347.742,01	A	10%	31,50%	R\$ 1.831.753,93	A	30%	91,44%	R\$ 1.783.975,43	B	40%	95,26%	R\$ 1.855.102,40	B	50%	97,74%	R\$ 1.907.275,11	B	60%	98,49%	R\$ 1.928.913,08	C	70%	98,63%	R\$ 1.945.806,79	C	80%	98,76%	R\$ 1.947.051,26	C	90%	100,03%	R\$ 1.951.838,58	C	100%	100,00%	R\$ 1.953.369,46	C
% ITENS	% ACUMULADO VALORES	TOTAL ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO																																																									
1%	3,15%	R\$ 1.347.742,01	A																																																									
5%	15,75%	R\$ 1.347.742,01	A																																																									
10%	31,50%	R\$ 1.831.753,93	A																																																									
30%	91,44%	R\$ 1.783.975,43	B																																																									
40%	95,26%	R\$ 1.855.102,40	B																																																									
50%	97,74%	R\$ 1.907.275,11	B																																																									
60%	98,49%	R\$ 1.928.913,08	C																																																									
70%	98,63%	R\$ 1.945.806,79	C																																																									
80%	98,76%	R\$ 1.947.051,26	C																																																									
90%	100,03%	R\$ 1.951.838,58	C																																																									
100%	100,00%	R\$ 1.953.369,46	C																																																									





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

DECLARAÇÃO

OBRA: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

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 REFERENCIA			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 (T)	5,15	6,65	8,65	8,65
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	5,00
CPRB	-	-	-	-
TOTAL	20,34	22,12	25,00	22,47

ISSQN CONFORME LEI MUNICIPAL Nº 1.797/2025

SEÇÃO III

DAS ALÍQUOTAS

Art. 168. As alíquotas do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS serão calculadas conforme tabela abaixo:

Itens	Alíquotas
Subitens 10.09 e 12.13 e Item 8 e subitens	2,00%
Demais itens e subitens	5,00%

§1º A alíquota mínima do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza é de 2% (dois por cento), que será usada como parâmetro para definição das alíquotas fixadas neste artigo.

§2º O imposto não será objeto de concessão de isenções, incentivos ou benefícios tributários ou financeiros, inclusive de redução de base de cálculo ou de crédito presumido ou outorgado, ou sob qualquer outra forma que resulte, direta ou indiretamente, em carga tributária menor que a decorrente da aplicação da alíquota mínima estabelecida no caput, exceto para os serviços a que se referem os subitens 7.02, 7.05 e 16.01 da Lista de Serviços.

§3º É nula a lei ou o ato do Município que não respeite as disposições relativas à alíquota mínima previstas neste artigo no caso de serviço prestado a tomador ou intermediário localizado em Município diverso daquele onde está localizado o prestador do serviço.

§4º A nulidade a que se refere o §3º deste artigo gera, para o prestador do serviço, perante o Município caso não respeite as disposições deste artigo, o direito à restituição do valor efetivamente pago do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza calculado sob a égide da lei nula.

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

Pág.: 71 / 74 - ID. do Doc.: 277.C64 - 19/12/2025 - 12:41:55 - ASSINADO POR(1): CPF-014.38*. **2*8

Pág.: 71 / 75 - ID. do Doc.: 2.3F1.0F9 - 24/03/2026 - 08:29:49 - ASSINADO POR(1): CPF-059.84*. **2*2



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS DO JAMARI

Objeto: SEDE E AUDITÓRIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
Endereço: RUA 21 DE ABRIL S/N, BAIRRO UNIÃO, CANDEIAS DO JAMARI/RO QD101 ST04
Cidade: CANDEIAS DO JAMARI - RO
Data: 19/12/2025

COTAÇÕES

ITEM	MATERIAL	UNID	FORNECEDOR 01			FORNECEDOR 02			FORNECEDOR 03			MÉDIA
			EMPRESA	TEL	VALOR	EMPRESA	TEL	VALOR	EMPRESA	TEL	VALOR	
COT 01	PORCELANATO 83X83 YORK BIANCO ACETRINADO	M2	FADA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(69) 3225-8336	R\$ 95,50	AGROBOI	(69) 2182-0880	R\$ 99,00	SH REVESTIMENTO	(69) 2141-4669	R\$ 89,60	R\$ 95,50
COT 02	PISO REGUA 21X123 SAVANA SATINY SUPRA	M2	FADA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(69) 3225-8336	R\$ 62,00	AGROBOI	(69) 2182-0880	R\$ 73,00	SH REVESTIMENTO	(69) 2141-4669	R\$ 95,20	R\$ 73,00
COT 03	PORCELANATO 83X83 SOHO GRIGIO HARD	M2	FADA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(69) 3225-8336	R\$ 99,90	AGROBOI	(69) 2182-0880	R\$ 115,00	SH REVESTIMENTO	(69) 2141-4669	R\$ 95,20	R\$ 99,90
COT 04	TETO VINILICO WOOD COLORS, INCLUSO ARREIMATE	M2	TOTEM SOLUÇÕES	(69) 98429-1575	R\$ 230,49	AGROBOI	(69) 2182-0880	R\$ 223,50	LARTEC	(69) 99365-4501	R\$ 240,00	R\$ 230,49
COT 05	PAINEL DE LED 36W, 62X62, 6500K, EMBUTIR	UN	BARBOSA MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS	(69) 4009-8850	R\$ 207,73	AGROBOI RIO MADEIRA	(69) 2182-0880	R\$ 188,90	FADA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(69) 3225-8336	R\$ 191,50	R\$ 191,50
COT 06	SPOT LED REDONDO 6W 300K	UN	BARBOSA MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS	(69) 4009-8850	R\$ 7,06	AGROBOI RIO MADEIRA	(69) 2182-0880	R\$ 19,00	FADA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(69) 3225-8336	R\$ 11,50	R\$ 11,50
COT 07	PLAFON 24W REDONDO 4000K	UN	BARBOSA MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS	(69) 4009-8850	R\$ 29,60	AGROBOI RIO MADEIRA	(69) 2182-0880	R\$ 44,90	FADA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(69) 3225-8336	R\$ 37,90	R\$ 37,90
COT 08	SPOT 8W PAR20 REDONDO 4000K	UN	BARBOSA MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS	(69) 4009-8850	R\$ 15,23	AGROBOI RIO MADEIRA	(69) 2182-0880	R\$ 14,50				R\$ 14,87
COT 09	FITA DE LED 5M 4000K	UN	BARBOSA MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS	(69) 4009-8850	R\$ 139,81	AGROBOI RIO MADEIRA	(69) 2182-0880	R\$ 193,90	FADA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(69) 3225-8336	R\$ 285,75	R\$ 193,90
COT 10	PLAFON 18W REDONDO 4000K	UN	BARBOSA MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS	(69) 4009-8850	R\$ 18,67	AGROBOI RIO MADEIRA	(69) 2182-0880	R\$ 26,50	FADA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(69) 3225-8336	R\$ 25,00	R\$ 25,00
COT 11	REFLETOR 20W 3000K	UN	BARBOSA MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS	(69) 4009-8850	R\$ 25,70	AGROBOI RIO MADEIRA	(69) 2182-0880	R\$ 27,50	FADA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(69) 3225-8336	R\$ 21,50	R\$ 25,70



COT 12	REFLETOR 10W 3000K	UN	BARBOSA MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS	(69) 4009-8850	R\$	17,69	AGROBOI RIO MADEIRA	(69) 2182-0880	R\$	22,50	FADA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(69) 3225-8336	R\$	28,65	R\$	22,50
COT 13	BALIZADOR PAREDE ESCADA IP65 2W	UN	BARBOSA MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS	(69) 4009-8850	R\$	45,83	AGROBOI RIO MADEIRA	(69) 2182-0880	R\$	84,00	FADA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(69) 3225-8336	R\$	48,50	R\$	48,50
COT 14	DRIVER 100W DC 12V 8.33a	UN	BARBOSA MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS	(69) 4009-8850	R\$	46,98	AGROBOI RIO MADEIRA	(69) 2182-0880	R\$	62,50	FADA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(69) 3225-8336	R\$	57,15	R\$	57,15



Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **JOÃO HENRIQUE LACERDA MELO LIMA**,
CPF: 014.38*. **2-*8 em **19/12/2025 12:41:55**, Cód. Autenticidade da Assinatura:
1246.7241.155R.904E.5155, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de
2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **277.C64** - Tipo de Documento: **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**.

Elaborado por **JOÃO HENRIQUE LACERDA MELO LIMA**, CPF: 014.38*. **2-*8 , em **19/12/2025 - 12:41:55**

Código de Autenticidade deste Documento: 12Z5.1U41.555H.6533.4710

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





Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **IARA VIANA DE OLIVEIRA FERREIRA**,
CPF: 059.84*. **2-*2 em **24/03/2026 08:29:49**, Cód. Autenticidade da Assinatura:
0830.8329.449X.805R.1334, com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de
2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **2.3F1.0F9** - Tipo de Documento: **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**.

Elaborado por **IARA VIANA DE OLIVEIRA FERREIRA**, **CPF: 059.84*. **2-*2**, em **24/03/2026 - 08:29:49**

Código de Autenticidade deste Documento: 08V6.7W29.249R.304E.7675

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

