PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM

ESTADO DE RONDÔNIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO GERAL

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

			SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	CLASSE	DESCRIÇÃO	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
1	ADM.	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	11.121,58	13.620,60
2	SERV. PREL.	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.633,02	9.348,16
3	DEM. E RET.	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	34.453,00	42.194,59
4	ALV. REVEST.	ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	16.872,05	20.663,20
5	PAV.	PAVIMENTAÇÃO	14.072,40	17.234,47
6	COB.	COBERTURA	105.909,08	129.706,85
7	PIN. REVEST.	PINTURA E REVESTIMENTOS	66.692,32	81.678,09
8	ESQ.	ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS	13.789,85	16.888,43
9	INST. ELÉT.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	69.667,08	85.321,27
10	INST. HIDROSS.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.717,78	19.249,56
11	DREN PLUV	DRENAGEM PLUVIAL	15.832,64	19.390,24
12	CLIM.	CLIMATIZAÇÃO	20.973,60	25.686,37
13	RED. LOG.	REDE LÓGICA	13.009,56	15.932,81
14	SERV. COMP.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.491,52	3.051,36
		SUBTOTAL	**R$ 408.235,49**	**R$ 499.966,00**
		CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA		**R$ 408.235,49**
		BDI DE 22,47%		**R$ 91.730,51**
		TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI		**R$ 499.966,00**

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					
1.1	PRÓPRIO	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	MÊS	6,00	R$ 1.853,60	R$ 2.270,10	R$ 13.620,60
							TOTAL ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R$ 13.620,60
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R$ 466,41	R$ 571,21	R$ 4.569,68
2.2	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	R$ 975,44	R$ 1.194,62	R$ 4.778,48
							TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 9.348,16
3			DEMOLIÇÃO E RETIRADA					
3.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,46	R$ 115,49	R$ 141,44	R$ 489,38
3.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,45	R$ 69,73	R$ 85,40	R$ 38,43
3.3	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	109,37	R$ 8,02	R$ 9,82	R$ 1.074,01
3.4	PRÓPRIO	COMP 299 RH	DEMOLIÇÃO DE PISO GRANILITE, INCLUSIVE LASTRO, DE FORMA MECANIZADA, UTILIZANDO MARTELE.	m²	28,04	R$ 14,45	R$ 17,70	R$ 496,31
3.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R$ 15,36	R$ 18,81	R$ 75,24
3.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,49	R$ 11,60	R$ 14,21	R$ 120,64
3.7	PRÓPRIO	COMP 435 RH	DEMOLIÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	10,02	R$ 29,25	R$ 35,82	R$ 358,92
3.8	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	366,46	R$ 42,52	R$ 52,07	R$ 19.081,57
3.9	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	340,22	R$ 2,46	R$ 3,01	R$ 1.024,06
3.10	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	340,22	R$ 3,51	R$ 4,30	R$ 1.462,95
3.11	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	366,46	R$ 4,31	R$ 5,28	R$ 1.934,91
3.12	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	84,30	R$ 5,46	R$ 6,69	R$ 563,97
3.13	PRÓPRIO	COMP 67 RH	DEMOLIÇÃO DE REBOCO OU EMBOÇO EM ALVENARIA	m³	93,17	R$ 14,92	R$ 18,27	R$ 1.702,22
3.14	PRÓPRIO	COMP 04 RH	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	374,80	R$ 13,49	R$ 16,52	R$ 6.191,70
3.15	PRÓPRIO	COMP 138 RH	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	M²	1,07	R$ 31,41	R$ 38,47	R$ 41,16
3.16	PRÓPRIO	COMP 103 RH	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	172,52	R$ 35,68	R$ 43,70	R$ 7.539,12
							TOTAL DEMOLIÇÃO E RETIRADA	R$ 42.194,59
4			ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS					
4.1	SINAPI	103332	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	2,94	R$ 137,69	R$ 168,63	R$ 495,77
4.2	SINAPI	87879	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	98,51	R$ 5,72	R$ 7,01	R$ 690,56
4.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	120,45	R$ 40,97	R$ 50,18	R$ 6.044,18
4.4	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	95,07	R$ 41,71	R$ 51,08	R$ 4.856,18
4.5	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,63	R$ 37,52	R$ 45,95	R$ 4.256,35
4.6	PRÓPRIO	COMP 68 RH	APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO COM 0,50M DE LARGURA APLICADA EM MASSA ÚNICA	M	18,13	R$ 29,87	R$ 36,58	R$ 663,20
4.7	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	20,62	R$ 144,81	R$ 177,35	R$ 3.656,96
							TOTAL ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	R$ 20.663,20

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
5			**PAVIMENTAÇÃO**					
5.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	28,01	R$ 27,60	R$ 33,80	R$ 946,74
5.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	28,01	R$ 37,52	R$ 45,95	R$ 1.287,06
5.3	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	28,01	R$ 65,88	R$ 80,68	R$ 2.259,85
5.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,78	R$ 1.147,13	R$ 1.404,89	R$ 2.500,70
5.5	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	28,01	R$ 138,54	R$ 169,67	R$ 4.752,46
5.6	SINAPI	COMP 219 RH	LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO E POLIMENTO DE PISO GRANILITE.	m²	313,76	R$ 14,28	R$ 17,49	R$ 5.487,66
							TOTAL PAVIMENTAÇÃO	**R$ 17.234,47**
6			***COBERTURA***					
			TELHAMENTO					
6.1	PRÓPRIO	COMP 05 RH	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	KG	1.620,55	R$ 20,40	R$ 24,98	R$ 40.481,34
6.2	PRÓPRIO	COMP 232 RH	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).	KG	1.620,55	R$ 2,65	R$ 3,25	R$ 5.266,79
6.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	355,20	R$ 68,43	R$ 83,81	R$ 29.769,31
6.4	PRÓPRIO	COMP 949 RH	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	12,41	R$ 314,14	R$ 384,73	R$ 4.774,50
			RUFOS E CALHAS					
6.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	101,50	R$ 58,00	R$ 71,03	R$ 7.209,55
			FORRO					
6.6	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	333,06	R$ 103,47	R$ 126,72	R$ 42.205,36
							TOTAL COBERTURA	**R$ 129.706,85**
7			**PINTURA E REVESTIMENTOS**					
			PINTURA EXTERNA/INTERNA					
7.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	95,07	R$ 4,08	R$ 5,00	R$ 475,35
7.2	SINAPI	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2023	m²	350,77	R$ 57,91	R$ 70,92	R$ 24.876,61
7.3	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.169,24	R$ 12,22	R$ 14,97	R$ 17.503,52
7.4	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	316,04	R$ 14,88	R$ 18,22	R$ 5.758,25
7.5	PRÓPRIO	COMP 105 RH	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI, INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	72,90	R$ 142,69	R$ 174,75	R$ 12.739,28
7.6	PRÓPRIO	COMP 106 RH	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI NO FORRO DE GESSO	M2	17,02	R$ 109,58	R$ 134,20	R$ 2.284,08
			PINTURA PARA ESTRUTURA METÁLICA					
7.7	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	161,38	R$ 27,84	R$ 34,10	R$ 5.503,06
			REVESTIMENTO PAREDE					
7.8	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	120,45	R$ 83,39	R$ 102,13	R$ 12.301,56
			PINTURA DE PORTA DE MADEIRA					
7.9	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	10,08	R$ 19,15	R$ 23,45	R$ 236,38
							TOTAL PINTURA E REVESTIMENTOS	**R$ 81.678,09**
8			**ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS**					
			PORTAS					
8.1	PRÓPRIO	COMP 156 RH	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	m²	3,15	R$ 1.103,14	R$ 1.351,02	R$ 4.255,71
8.2	PRÓPRIO	COMP 11 RH	KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 1.633,67	R$ 2.000,76	R$ 4.001,52
8.3	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R$ 1.006,71	R$ 1.232,92	R$ 2.465,84
8.4	PRÓPRIO	COMP 1010 RH	PORTA PIVOTANTE DE ABRIR DE ALUMINIO, 2 FOLHAS DE 85X210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 2.517,09	R$ 3.082,68	R$ 6.165,36
							TOTAL ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS	**R$ 16.888,43**

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
9			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
			LUMINÁRIAS					
9.1	PRÓPRIO	COMP 330 RH	LUMINÁRIA PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR EM LED, 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R$ 69,74	R$ 85,41	R$ 939,51
9.2	PRÓPRIO	COMP 192 RH	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	81,00	R$ 58,26	R$ 71,35	R$ 5.779,35
9.3	PRÓPRIO	COMP 193 RH	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R$ 87,40	R$ 107,04	R$ 1.177,44
			CABEAMENTOS					
9.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.172,00	R$ 5,21	R$ 6,38	R$ 13.857,36
9.5	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	684,00	R$ 8,05	R$ 9,86	R$ 6.744,24
9.6	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	R$ 11,25	R$ 13,78	R$ 606,32
9.7	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	R$ 30,42	R$ 37,26	R$ 1.192,32
9.8	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	85,00	R$ 30,36	R$ 37,18	R$ 3.160,30
			PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
9.9	PROPRIO	COMP 12 RH	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	28,00	R$ 95,78	R$ 117,30	R$ 3.284,40
9.10	PROPRIO	COMP 13 RH	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO TOMADA, SUPORTE E PLACA).	UND	109,00	R$ 95,78	R$ 117,30	R$ 12.785,70
			INTERRUPTORES E TOMADAS					
9.11	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	R$ 34,50	R$ 42,25	R$ 1.098,50
9.12	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 52,46	R$ 64,25	R$ 128,50
9.13	PROPRIO	COMP 14 RH	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	R$ 15,81	R$ 19,36	R$ 387,20
9.14	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R$ 40,77	R$ 49,93	R$ 948,67
9.15	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	R$ 36,14	R$ 44,26	R$ 3.098,20
			ELETRODUTOS/ELETROCALHAS					
9.16	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	545,00	R$ 20,21	R$ 24,75	R$ 13.488,75
9.17	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,00	R$ 23,15	R$ 28,35	R$ 9.072,00
9.18	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52,00	R$ 10,79	R$ 13,21	R$ 686,92
			DISJUNTORES					
9.19	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R$ 11,63	R$ 14,24	R$ 99,68
9.20	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13,00	R$ 11,63	R$ 14,24	R$ 185,12
9.21	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	18,00	R$ 53,80	R$ 65,89	R$ 1.186,02
9.22	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R$ 58,11	R$ 71,17	R$ 355,85
9.23	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 79,46	R$ 97,31	R$ 97,31
9.24	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 155,70	R$ 190,69	R$ 381,38
9.25	PROPRIO	COMP FNDE 393	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA	UN	1,00	R$ 344,07	R$ 421,38	R$ 421,38
9.26	PROPRIO	COMP 15 RH	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	UND	4,00	R$ 79,70	R$ 97,61	R$ 390,44
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA					
9.27	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 521,43	R$ 638,60	R$ 638,60
9.28	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 735,49	R$ 900,75	R$ 900,75
9.29	PROPRIO	101881	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	R$ 1.187,23	R$ 1.454,00	R$ 1.454,00
			CAIXA DE PASSAGEM					
9.30	PROPRIO	COMP 478 RH	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 15X15X10CM, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,00	R$ 57,53	R$ 70,46	R$ 775,06
							TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**R$ 85.321,27**

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
10			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					
			TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA					
10.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,40	R$ 14,37	R$ 17,60	R$ 587,84
10.2	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,04	R$ 34,37	R$ 42,09	R$ 380,49
10.3	SINAPI	94656	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	10,00	R$ 3,96	R$ 4,85	R$ 48,50
10.4	PROPRIO	COMP 119 RH	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R$ 11,28	R$ 13,81	R$ 110,48
10.5	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R$ 11,06	R$ 13,55	R$ 243,90
10.6	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 14,34	R$ 17,56	R$ 17,56
10.7	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 17,33	R$ 21,22	R$ 21,22
10.8	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 13,98	R$ 17,12	R$ 51,36
10.9	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 28,77	R$ 35,23	R$ 140,92
10.10	SINAPI	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 16,01	R$ 19,61	R$ 78,44
			REGISTROS					
10.11	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R$ 76,61	R$ 93,82	R$ 469,10
			TUBULAÇÕES DE ESGOTO					
10.12	SINAPI	89711	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	10,26	R$ 24,84	R$ 30,42	R$ 312,11
10.13	SINAPI	89712	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	14,07	R$ 31,35	R$ 38,39	R$ 540,15
10.14	SINAPI	89713	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	6,86	R$ 39,00	R$ 47,76	R$ 327,63
10.15	SINAPI	89714	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	9,11	R$ 43,63	R$ 53,43	R$ 486,75
10.16	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R$ 15,15	R$ 18,55	R$ 148,40
10.17	SINAPI	89733	CURVA CURTA 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	2,00	R$ 26,50	R$ 32,45	R$ 64,90
10.18	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 12,45	R$ 15,25	R$ 91,50
10.19	SINAPI	89726	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	2,00	R$ 12,15	R$ 14,88	R$ 29,76
10.20	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 17,88	R$ 21,90	R$ 219,00
10.21	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 26,78	R$ 32,80	R$ 65,60
10.22	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 32,22	R$ 39,46	R$ 118,38
10.23	PRÓPRIO	COMP 258 RH	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM X 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	8,00	R$ 15,87	R$ 19,44	R$ 155,52
10.24	SINAPI	89731	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	6,00	R$ 17,06	R$ 20,89	R$ 125,34
10.25	SINAPI	89744	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	4,00	R$ 31,28	R$ 38,31	R$ 153,24
10.26	PRÓPRIO	COMP 269 RH	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	R$ 46,22	R$ 56,61	R$ 226,44

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
10.27	SINAPI	89797	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	1,00	R$ 57,99	R$ 71,02	R$ 71,02
10.28	SINAPI	89785	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	8,00	R$ 30,16	R$ 36,94	R$ 295,52
10.29	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 46,16	R$ 56,53	R$ 113,06
10.30	PRÓPRIO	COMP 270 RH	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	R$ 21,20	R$ 25,96	R$ 103,84
10.31	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 27,53	R$ 33,72	R$ 134,88
10.32	PRÓPRIO	COMP 271 RH	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	2,00	R$ 41,96	R$ 51,39	R$ 102,78
			CAIXA DE INSPEÇÃO E SIFONADA					
10.33	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 412,53	R$ 505,23	R$ 1.010,46
10.34	SINAPI	104328	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	6,00	R$ 75,00	R$ 91,85	R$ 551,10
			BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS					
10.35	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 694,78	R$ 850,90	R$ 3.403,60
10.36	SINAPI	86942	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	2,00	R$ 316,37	R$ 387,46	R$ 774,92
10.37	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 79,07	R$ 96,84	R$ 387,36
10.38	PRÓPRIO	COMP 21 RH	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R$ 78,67	R$ 96,35	R$ 385,40
10.39	PRÓPRIO	COMP 22 RH	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R$ 78,67	R$ 96,35	R$ 385,40
10.40	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 310,18	R$ 379,88	R$ 1.519,52
10.41	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 337,55	R$ 413,40	R$ 2.480,40
10.42	PRÓPRIO	COMP 42 RH	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,88	R$ 1.005,79	R$ 1.231,79	R$ 2.315,77
							TOTAL INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	**R$ 19.249,56**
11			**DRENAGEM PLUVIAL**					
11.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	91,58	R$ 56,09	R$ 68,69	R$ 6.290,63
11.2	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	5,00	R$ 48,07	R$ 58,87	R$ 294,35
11.3	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 41,17	R$ 50,42	R$ 302,52
11.4	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	R$ 76,90	R$ 94,18	R$ 659,26
11.5	SINAPI	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 224,29	R$ 274,69	R$ 1.373,45
11.6	PRÓPRIO	COMP 1011 RH	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI, 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 74,09	R$ 90,74	R$ 90,74
11.7	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,20	R$ 183,44	R$ 224,66	R$ 10.379,29
							TOTAL DRENAGEM PLUVIAL	**R$ 19.390,24**
12			**CLIMATIZAÇÃO**					
12.1	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	115,00	R$ 19,99	R$ 24,48	R$ 2.815,20
12.2	SINAPI	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R$ 13,04	R$ 15,97	R$ 111,79
12.3	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	R$ 13,65	R$ 16,72	R$ 418,00
12.4	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 11,91	R$ 14,59	R$ 87,54
12.5	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	62,00	R$ 83,36	R$ 102,09	R$ 6.329,58

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
12.6	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	100,00	R$ 36,78	R$ 45,04	R$ 4.504,00
12.7	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	57,00	R$ 67,83	R$ 83,07	R$ 4.734,99
12.8	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	19,00	R$ 101,63	R$ 124,47	R$ 2.364,93
12.9	PRÓPRIO	COMP 229 RH	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 x 2,5 mm2, 450/750v- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,00	R$ 20,02	R$ 24,52	R$ 2.084,20
12.10	PRÓPRIO	COMP 228 RH	CABO DE COBRE PP 4 x 4,0 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	R$ 26,92	R$ 32,97	R$ 725,34
12.11	PRÓPRIO	COMP 213 RH	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	UN	20,00	R$ 61,68	R$ 75,54	R$ 1.510,80
							TOTAL CLIMATIZAÇÃO	**R$ 25.686,37**
13			**REDE LÓGICA**					
13.1	PRÓPRIO	COMP 110 RH	TOMADA DE REDE RJ45, 2 MODÚLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R$ 86,59	R$ 106,05	R$ 1.272,60
13.2	PRÓPRIO	COMP 202 RH	SWITCH GERENCIÁVEL TIPO 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.767,49	R$ 3.389,35	R$ 3.389,35
13.3	PRÓPRIO	COMP 111 RH	PATCH CORD, CATEGORIA 6, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R$ 36,05	R$ 44,15	R$ 883,00
13.4	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R$ 1.214,00	R$ 1.486,79	R$ 2.973,58
13.5	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R$ 37,03	R$ 45,35	R$ 544,20
13.6	PRÓPRIO	COMP 478 RH	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 12X12X7,5CM, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R$ 57,53	R$ 70,46	R$ 211,38
13.7	PRÓPRIO	COMP 212 RH	GUIA DE CABOS PADRAO 19""	UN	3,00	R$ 34,18	R$ 41,86	R$ 125,58
13.8	PRÓPRIO	COMP 1012 RH	RACK 10U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 995,20	R$ 1.218,82	R$ 1.218,82
13.9	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	380,00	R$ 6,83	R$ 8,36	R$ 3.176,80
13.10	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,00	R$ 20,21	R$ 24,75	R$ 1.287,00
13.11	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R$ 23,15	R$ 28,35	R$ 850,50
							TOTAL REDE LÓGICA	**R$ 15.932,81**
14			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
14.1	PRÓPRIO	COMP 32 RH	REVESTIMENTO TIPO ACM COM ACABAMENTO EM PVDF E ESPESSURA DE 3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,93	R$ 575,00	R$ 704,20	R$ 2.767,51
14.2	PRÓPRIO	COMP 783 RH	ABRIGO DE GÁS	UN	1,00	R$ 231,77	R$ 283,85	R$ 283,85
							TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES	**R$ 3.051,36**
							CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA	**R$ 414.909,54**
							BDI DE 22,47%	**R$ 85.056,46**
							TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI	**R$ 499.966,00**

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

1 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

1.1 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

	Quantidade (mês)
	6,00

TOTAL	=	6,00	MÊS

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade(Und)	Total (m²)
	2,00	4,00	1,00	8,00

TOTAL	=	8,00	M2

2.2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016

	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade(Und)	Total (m²)
	2,00	2,00	1,00	4,00

TOTAL	=	4,00	M2

3 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

3.1 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Área (m²)	Espessura (m)	Total (m³)
CALÇADA	25,49	0,07	1,78
CONTRAPISO	28,04	0,06	1,68

TOTAL	=	3,46	m³

3.2 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (und)	Total (m³)
BANCADA RECEPÇÃO	3,00	0,15	1,00	0,45

TOTAL	=	0,45	m³

3.3 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

PAREDES	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
SANITÁRIO MASCULINO	12,93	2,90	1,00	37,50
SANITÁRIO FEMININO	13,05	2,90	1,00	37,85
BOX 01	5,71	2,90	1,00	16,56
BOX 02	6,71	2,90	1,00	19,46
BOX 03	7,13	2,90	1,00	20,68
BOX 04	5,41	2,90	1,00	15,69

SUBTOTAL	=	147,74	m²

ESQUADRIAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J2	2,00	0,60	1,00	2,00	2,40
P3	0,90	2,10	1,00	2,00	3,78
P4	0,90	1,80	2,00	2,00	6,48
P5	0,80	1,80	2,00	2,00	5,76
A ACIMA DA ALVENARIA	1,51	1,02	2,00	2,00	6,16
	3,41	1,02	2,00	1,00	6,96
	3,35	1,02	2,00	1,00	6,83

SUBTOTAL	=	38,37	m²

REVESTIMENTO CERÂMICO - ESQUADRIAS

TOTAL	=	109,37	m²

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

3.4 DEMOLIÇÃO DE PISO GRANILITE, INCLUSIVE LASTRO, DE FORMA MECANIZADA, UTILIZANDO MARTELE.

	Total (m²)
	28,04

TOTAL	=	28,04	m²

3.5 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Quantidade (Und)
VASO	4,00

TOTAL	=	4,00	UN

3.6 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade(Und)	Total (m²)
P2	0,80	2,10	1,00	1,68
P4	0,90	1,80	2,00	3,24
P7	1,70	2,10	1,00	3,57

TOTAL	=	8,49	m²

3.7 DEMOLIÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO

Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade(Und)	Total (m²)
3,49	2,87	1,00	10,02

TOTAL	=	10,02	m²

3.8 REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Área (m²)
//=REMOÇÃO DE TELHAMENTO	366,46

TOTAL	=	366,46	m²

3.9 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Área (m²)
	340,22

TOTAL	=	340,22	m²

3.10 REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Área (m²)
//= REMOÇÃO DE FORRO	340,22

TOTAL	=	340,22	m²

3.11 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Área (m²)
	350,04
	16,42

TOTAL	=	366,46	m²

3.12 REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Comprimento (m)
CALHA	46,20
RUFO	38,10

TOTAL	=	84,30	M

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN — **FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026**
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461 — **DATA : ABRIL 2026**
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

3.13 DEMOLIÇÃO DE REBOCO OU EMBOÇO EM ALVENARIA

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
COPA	13,96	0,50	1,00	6,98
DML	7,21	0,50	1,00	3,61
SALA AGENTE DE SAÚDE	11,83	0,50	1,00	5,92
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	9,63	0,50	1,00	4,82
SALA DE IMUNIZAÇÃO	17,30	2,92	1,00	50,52
SALA ADMINISTRATIVA	3,51	2,92	1,00	10,25
CIRCULAÇÃO 03	5,90	2,92	1,00	17,23

SUBTOTAL	=	99,33	m³

ÁREAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P2	0,80	0,50	1,00	4,00	1,60
	0,80	2,10	2,00	1,00	3,36
J2	2,00	0,60	1,00	1,00	1,20

SUBTOTAL	=	6,16	m³

REMOÇÃO DE REBOCO - ÁREA A DESCONSIDERAR

TOTAL	=	93,17	m³

3.14 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
CIRCULAÇÃO 01	28,21	2,90	1,00	81,81
CIRCULAÇÃO 02	28,77	2,90	1,00	83,43
CIRCULAÇÃO 03	30,87	2,90	1,00	89,52
CIRCULAÇÃO 04	19,62	2,90	1,00	56,90
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 01	18,05	2,90	1,00	52,35
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 02	17,36	2,90	1,00	50,34
COORDENAÇÃO DE EPIDEMIOLOGIA E MUNIZAÇÃO	16,14	2,90	1,00	46,81
COPA	13,69	2,90	1,00	39,70
DEPÓSITO	4,30	2,90	1,00	12,47
DML	7,21	2,90	1,00	20,91
SALA ADMINISTRATIVA	16,54	2,90	1,00	47,97
SALA AGENTE DE SAÚDE	11,83	2,90	1,00	34,31
SALA DE CURATIVOS	18,01	2,90	1,00	52,23
SALA DE ENFERMAGEM PRÉ-NATAL	14,15	2,90	1,00	41,04
SALA DE ESPERA	46,96	2,90	1,00	136,18
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	9,63	2,90	1,00	27,93
SALA DE IMUNIZAÇÃO	17,30	2,90	1,00	50,17
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	14,07	2,90	1,00	40,80
DALA DE PROCEDIMENTO/COLETA	14,25	2,90	1,00	41,33
SALA DE TRIAGEM	13,85	2,90	1,00	40,17
SALA DE UTILIDADES	10,05	2,90	1,00	29,15
SAME	8,43	2,90	2,00	48,89

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
	19,61	5,35	1,00	104,91
	17,65	5,35	1,00	94,43
	3,72	5,35	1,00	19,90
	11,71	5,35	1,00	62,65
	1,62	5,35	1,00	8,67
	4,93	5,35	1,00	26,38

VIGA	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
	15,71	0,50	1,00	7,86

SUBTOTAL	=	1449,21	m²

ÁREAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J1	1,50	1,00	2,00	10,00	30,00
J2	2,00	0,60	2,00	4,00	9,60
	2,00	0,60	1,00	2,00	2,40
J3	2,00	1,00	2,00	2,00	8,00
J4	0,50	0,60	2,00	1,00	0,60
	0,50	0,60	1,00	1,00	0,30
J5	0,90	0,60	2,00	1,00	1,08
J6	3,30	2,10	2,00	1,00	13,86
J7	1,25	2,50	2,00	1,00	6,25
J8	3,65	2,10	2,00	1,00	15,33
J9	3,40	2,10	2,00	1,00	14,28
V1	0,80	0,60	2,00	1,00	0,96

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

P1	0,60	2,10	2,00	2,00	5,04
P2	0,80	2,10	2,00	14,00	47,04
	0,80	2,10	1,00	1,00	1,68
P3	0,90	2,10	1,00	2,00	3,78
P6	1,50	2,10	2,00	2,00	12,60
P7	1,70	2,10	2,00	2,00	14,28
P8	3,05	2,10	2,00	1,00	12,81

SUBTOTAL	=	**199,89**	**m²**

REMOÇÃO DE PINTURA - ÁREA A DESCONSIDERAR

SUBTOTAL	=	**1249,32**	**m²**

CONSIDERANDO APENAS 30% NA REMOÇÃO PARA REPAROS

TOTAL	=	**374,80**	**m²**

3.15 REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)

	Total (m²)
RECEPÇÃO	1,07

TOTAL	=	**1,07**	**M²**

3.16 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3

		Quantidade (m² / m / und)	**Espessura (m)**	**Total (m³)**
	PISO DE CONCRETO	-	-	3,46
	ALVENARIA	-	-	0,45
	REVESTIMENTO CERÂMICO	109,37	0,05	5,47
	PISO GRANILITE	28,04	0,08	2,24
LOUÇAS	4,00	0,25	0,08	0,08
	PORTAS	8,49	0,15	1,27
	PERGOLADO	10,02	0,15	1,50
	TRAMA COBERTURA	366,46	0,10	36,65
	FORRO	340,22	0,10	34,02
	TRAMA FORRO	340,22	0,08	27,22
	TELHA	366,46	0,10	36,65
	CHAPISCO	93,17	0,05	4,66
	PINTURA	374,80	0,05	18,74
	PIA	1,07	0,10	0,11

TOTAL	=	**172,52**	**m³**

4 ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS

4.1 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

	Comprimento (m)	**Altura (m)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
BANCADA	2,50	1,00	1,00	2,50
CIRCULAÇÃO 04	1,01	2,10	1,00	2,12

SUBTOTAL	=	**4,62**	**m²**

VÃOS A DESCONTAR

	Largura (m)	**Altura (m)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
P2	0,80	2,10	1,00	1,68

SUBTOTAL	=	**1,68**	**m²**

ALVENARIA - DESCONTOS

TOTAL	=	**2,94**	**m²**

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

4.2 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

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
BANCADA	2,50	1,00	2,00	5,00
CIRCULAÇÃO 04	1,01	2,10	2,00	4,24
COPA	13,96	0,50	1,00	6,98
DML	7,21	0,50	1,00	3,61
SALA AGENTE DE SAÚDE	11,83	0,50	1,00	5,92
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	9,63	0,50	1,00	4,82
SALA DE IMUNIZAÇÃO	17,30	2,90	1,00	50,17
SALA ADMINISTRATIVA	3,51	2,90	1,00	10,18
CIRCULAÇÃO 03	5,90	2,90	1,00	17,11

SUBTOTAL	=	108,03	m²

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P2	0,80	0,50	1,00	4,00	1,60
	0,80	2,10	2,00	2,00	6,72
J2	2,00	0,60	1,00	1,00	1,20

SUBTOTAL	=	9,52	m²

CHAPISCO - DESCONTOS

TOTAL	=	98,51	m²

4.3 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.

	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
COPA	1,60	1,60	1,00	2,56
	1,72	1,60	1,00	2,75
DML	1,57	1,60	1,00	2,51
	2,04	1,60	1,00	3,26
SANITÁRIO MASCULINO	12,93	2,90	1,00	37,50
SANITÁRIO FEMININO	13,05	2,90	1,00	37,85
BOX 01	5,71	2,90	1,00	16,56
BAN. PCD. 01	6,71	2,90	1,00	19,46
BAN. PCD. 02	7,13	2,90	1,00	20,68
BOX 04	5,41	2,90	1,00	15,69

SUBTOTAL	=	158,82	m²

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J2	2,00	0,60	1,00	2,00	2,40
P3	0,90	2,10	1,00	2,00	3,78
P4	0,90	1,80	2,00	2,00	6,48
P5	0,80	1,80	2,00	2,00	5,76
ABERTURA ACIMA DA ALVENARIA	1,51	1,02	2,00	2,00	6,16
	3,41	1,02	2,00	1,00	6,96
	3,35	1,02	2,00	1,00	6,83

SUBTOTAL	=	38,37	m²

EMBOÇO - DESCONTOS

TOTAL	=	120,45	m²

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

4.4 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
COPA	3,20	0,50	1,00	1,60
	3,79	0,50	1,00	1,90
	1,48	0,50	1,00	0,74
	2,19	0,50	1,00	1,10
DML	2,04	0,50	1,00	1,02
	1,57	0,50	1,00	0,79
SALA AGENTE DE SAÚDE	11,83	0,50	1,00	5,92
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	9,63	0,50	1,00	4,82
SALA DE IMUNIZAÇÃO	17,30	2,90	1,00	50,17
SALA ADMINISTRATIVA	3,51	2,90	1,00	10,18
CIRCULAÇÃO 03	5,90	2,90	1,00	17,11
BANCADA	2,50	1,00	2,00	5,00
CIRCULAÇÃO 04	1,01	2,10	2,00	4,24

SUBTOTAL	=	104,59	m²

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P2	0,80	0,50	1,00	4,00	1,60
	0,80	2,10	2,00	2,00	6,72
J2	2,00	0,60	1,00	1,00	1,20

SUBTOTAL	=	9,52	m²

MASSA UNICA - DESCONTOS

TOTAL	=	95,07	m²

4.5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quant.(und)	Total (m²)
COPA	13,96	0,50	1,00	6,98
DML	7,21	0,50	1,00	3,61
SALA AGENTE DE SAÚDE	11,83	0,50	1,00	5,92
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	9,63	0,50	1,00	4,82
SALA DE IMUNIZAÇÃO	17,30	2,90	1,00	50,17
SALA ADMINISTRATIVA	3,51	2,90	1,00	10,18
CIRCULAÇÃO 03	5,90	2,90	1,00	17,11

SUBTOTAL	=	98,79	M2

VÃOS A DESCONTAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P2	0,80	0,50	1,00	4,00	1,60
	0,80	2,10	2,00	1,00	3,36
J2	2,00	0,60	1,00	1,00	1,20

SUBTOTAL	=	6,16	M2

IMPERMEABILIZAÇÃO - DESCONTOS

TOTAL	=	92,63	M2

4.6 APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO COM 0,50M DE LARGURA APLICADA EM MASSA ÚNICA

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
COPA	13,96	0,50	1,00	6,98
DML	7,21	0,50	1,00	3,61
SALA AGENTE DE SAÚDE	11,83	0,50	1,00	5,92
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	9,63	0,50	1,00	4,82

SUBTOTAL	=	21,33	M

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m)
P2	0,80	1,00	4,00	3,20

SUBTOTAL	=	3,20	M

TELA - DESCONTOS

TOTAL	=	18,13	M

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

4.7 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS

	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
CIRCULAÇÃO 01	3,06	2,90	1,00	8,87
CIRCULAÇÃO 03	1,93	2,90	1,00	5,60
SALA DE CURATIVO	1,45	2,00	1,00	2,90
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 01	1,50	2,00	1,00	3,00
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 02	1,31	2,00	1,00	2,62
SALA DE TRIAGEM	1,50	2,90	1,00	4,35

SUBTOTAL	=	27,34	m²

VÃOS A DESCONTAR

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P6	1,50	2,10	1,00	3,15
P7	1,70	2,10	1,00	3,57

SUBTOTAL	=	6,72	m²

GESSO - DESCONTOS

TOTAL	=	20,62	m²

5 PAVIMENTAÇÃO

5.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024

Ambientes	Total (m²)
SANITÁRIO MASCULINO	9,09
SANITÁRIO FEMININO	9,19
BOX 1	2,03
BAN. PCD.1	2,79
BAN. PCD.2	3,10
BOX 2	1,81

TOTAL	=	28,01	M2

5.2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023

Ambientes	Total (m²)
SANITÁRIO MASCULINO	9,09
SANITÁRIO FEMININO	9,19
BOX 1	2,03
BAN. PCD.1	2,79
BAN. PCD.2	3,10
BOX 2	1,81

TOTAL	=	28,01	M2

5.3 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

→ ***IDEM A IMPERMEABILIZAÇÃO***

Total (m²)
28,01

TOTAL	=	28,01	M2

5.4 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Área (m²)	Espessura (m)	Quant (und)	Total (m³)
25,49	0,07	1,00	1,78

TOTAL	=	1,78	M3

5.5 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022

	Área (m²)
SANITÁRIO MASCULINO	9,09
SANITÁRIO FEMININO	9,19
BOX 1	2,03
BAN. PCD.1	2,79
BAN. PCD.2	3,10
BOX 2	1,81

TOTAL	=	28,01	M2

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

5.6 LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO E POLIMENTO DE PISO GRANILITE.

	Área (m²)
PISO EXISTENTE	313,76

TOTAL	=	313,76	m²

6 COBERTURA

6.1 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36

	Compr. (m)	Peso (kg/m)	Quant. (und)	Total (kg)	
TERÇAS	319,18	5,00	1,00	1595,90	*Ue 150 x 50 X 17 - 2,25 mm*
	4,98	4,95	1,00	24,65	*Ue 100 x 40 X 15 - 3,00 mm*

TOTAL	=	1620,55	KG

6.2 INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).

	Quantidade(KG)
TERÇAS	1620,55

TOTAL	=	1620,55	KG

6.3 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

Quantidade (m²)
355,20

TOTAL	=	355,20	m²

6.4 COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade (m²)
12,41

TOTAL	=	12,41	M²

6.5 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Comprimento (m)
101,50

TOTAL	=	101,50	M

6.6 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS

Total (m²)
333,06

TOTAL	=	333,06	m²

7 PINTURA E REVESTIMENTOS

7.1 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

MASSA ÚNICA (m²)
95,07

TOTAL	=	95,07	m²

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

7.2 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2023

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quant.(und)	Total (m²)
CIRCULAÇÃO 01	28,21	2,90	1,00	81,81
CIRCULAÇÃO 02	28,77	2,90	1,00	83,43
CIRCULAÇÃO 03	30,87	2,90	1,00	89,52
CIRCULAÇÃO 04	19,62	2,90	1,00	56,90
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 01	18,05	2,90	1,00	52,35
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 02	17,36	2,90	1,00	50,34
COORDENAÇÃO DE EPIDEMIOLOGIA E MUNIZAÇÃO	16,14	2,90	1,00	46,81
COPA	13,69	2,90	1,00	39,70
DEPÓSITO	4,30	2,90	1,00	12,47
DML	7,21	2,90	1,00	20,91
SALA ADMINISTRATIVA	16,54	2,90	1,00	47,97
SALA AGENTE DE SAÚDE	11,83	2,90	1,00	34,31
SALA DE CURATIVOS	18,01	2,90	1,00	52,23
SALA DE ENFERMAGEM PRÉ-NATAL	14,15	2,90	1,00	41,04
SALA DE ESPERA	46,96	2,90	1,00	136,18
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	9,63	2,90	1,00	27,93
SALA DE IMUNIZAÇÃO	17,30	2,90	1,00	50,17
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	14,07	2,90	1,00	40,80
DALA DE PROCEDIMENTO/COLETA	14,25	2,90	1,00	41,33
SALA DE TRIAGEM	13,85	2,90	1,00	40,17
SALA DE UTILIDADES	10,05	2,90	1,00	29,15
SAME	8,43	2,90	1,00	24,45
BANCADA	2,50	1,00	2,00	5,00

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
	19,61	5,35	1,00	104,91
	17,65	5,35	1,00	94,43
	3,72	5,35	1,00	19,90
	11,71	5,35	1,00	62,65
	1,62	5,35	1,00	8,67
	4,93	5,35	1,00	26,38

VIGA	Comprimento (m)	Altura (m)	Faces (und)	Total (m²)
	15,71	0,50	2,00	15,71
	15,71	0,15	2,00	4,71

SUBTOTAL	=	1442,33	m²

VÃOS A DESCONTAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J1	1,50	1,00	2,00	10,00	30,00
J2	2,00	0,60	2,00	4,00	9,60
	2,00	0,60	1,00	2,00	2,40
J3	2,00	1,00	2,00	2,00	8,00
J4	0,50	0,60	2,00	1,00	0,60
	0,50	0,60	1,00	1,00	0,30
J5	0,90	0,60	2,00	1,00	1,08
J6	3,30	2,10	2,00	1,00	13,86
J7	1,25	2,50	2,00	1,00	6,25
J8	3,65	2,10	2,00	1,00	15,33
J9	3,40	2,10	2,00	1,00	14,28
V1	0,80	0,60	2,00	1,00	0,96
P1	0,60	2,10	2,00	2,00	5,04
P2	0,80	2,10	2,00	14,00	47,04
	0,80	2,10	1,00	1,00	1,68
P3	0,90	2,10	1,00	2,00	3,78
P6	1,50	2,10	2,00	2,00	12,60
P7	1,70	2,10	2,00	2,00	14,28
P8	3,05	2,10	2,00	1,00	12,81

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

REVESTIMENTO CERAMICO - COPA	1,72	1,60	1,00	1,00	2,75
	1,60	1,60	1,00	1,00	2,56
REVESTIMENTO CERAMICO - DML	1,57	1,60	1,00	1,00	2,51
	2,04	1,60	1,00	1,00	3,26
PINTURA EPOXI - CIRCULAÇÃO 03	5,90	2,90	1,00	1,00	17,11
VÃOS CIRCULAÇÃO	1,97	2,90	2,00	1,00	11,43
	1,93	2,90	2,00	3,00	33,58

SUBTOTAL	=	**273,09**	**m²**

MASSA ACRÍLICA - DESCONTOS

SUBTOTAL	=	**1169,24**	**m²**

CONSIDERANDO APENAS 30% PARA REPAROS

TOTAL	=	**350,77**	**m²**

7.3 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

INTERNO	**Perimetro (m)**	**Altura (m)**	**Quant.(und)**	**Total (m²)**
CIRCULAÇÃO 01	28,21	2,90	1,00	81,81
CIRCULAÇÃO 02	28,77	2,90	1,00	83,43
CIRCULAÇÃO 03	30,87	2,90	1,00	89,52
CIRCULAÇÃO 04	19,62	2,90	1,00	56,90
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 01	18,05	2,90	1,00	52,35
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 02	17,36	2,90	1,00	50,34
COORDENAÇÃO DE EPIDEMIOLOGIA E MUNIZAÇÃO	16,14	2,90	1,00	46,81
COPA	13,69	2,90	1,00	39,70
DEPÓSITO	4,30	2,90	1,00	12,47
DML	7,21	2,90	1,00	20,91
SALA ADMINISTRATIVA	16,54	2,90	1,00	47,97
SALA AGENTE DE SAÚDE	11,83	2,90	1,00	34,31
SALA DE CURATIVOS	18,01	2,90	1,00	52,23
SALA DE ENFERMAGEM PRÉ-NATAL	14,15	2,90	1,00	41,04
SALA DE ESPERA	46,96	2,90	1,00	136,18
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	9,63	2,90	1,00	27,93
SALA DE IMUNIZAÇÃO	17,30	2,90	1,00	50,17
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	14,07	2,90	1,00	40,80
DALA DE PROCEDIMENTO/COLETA	14,25	2,90	1,00	41,33
SALA DE TRIAGEM	13,85	2,90	1,00	40,17
SALA DE UTILIDADES	10,05	2,90	1,00	29,15
SAME	8,43	2,90	1,00	24,45
BANCADA	2,50	1,00	2,00	5,00

EXTERNO	**Comprimento (m)**	**Altura (m)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
	19,61	5,35	1,00	104,91
	17,65	5,35	1,00	94,43
	3,72	5,35	1,00	19,90
	11,71	5,35	1,00	62,65
	1,62	5,35	1,00	8,67
	4,93	5,35	1,00	26,38

VIGA	**Comprimento (m)**	**Altura (m)**	**Faces (und)**	**Total (m²)**
	15,71	0,50	2,00	15,71
	15,71	0,15	2,00	4,71

SUBTOTAL	=	**1442,33**	**m²**

VÃOS A DESCONTAR

	Largura (m)	**Altura (m)**	**Faces (und)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
J1	1,50	1,00	2,00	10,00	30,00
J2	2,00	0,60	2,00	4,00	9,60
	2,00	0,60	1,00	2,00	2,40
J3	2,00	1,00	2,00	2,00	8,00
J4	0,50	0,60	2,00	1,00	0,60
	0,50	0,60	1,00	1,00	0,30
J5	0,90	0,60	2,00	1,00	1,08
J6	3,30	2,10	2,00	1,00	13,86
J7	1,25	2,50	2,00	1,00	6,25
J8	3,65	2,10	2,00	1,00	15,33
J9	3,40	2,10	2,00	1,00	14,28
V1	0,80	0,60	2,00	1,00	0,96
P1	0,60	2,10	2,00	2,00	5,04
P2	0,80	2,10	2,00	14,00	47,04
	0,80	2,10	1,00	1,00	1,68
P3	0,90	2,10	1,00	2,00	3,78
P6	1,50	2,10	2,00	2,00	12,60
P7	1,70	2,10	2,00	2,00	14,28
P8	[illegible]	[illegible]	2,00	1,00	12,81

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN | **FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026**
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461 | **DATA : ABRIL 2026**
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

REVESTIMENTO CERAMICO - COPA	1,72	1,60	1,00	1,00	2,75
	1,60	1,60	1,00	1,00	2,56
REVESTIMENTO CERAMICO - DML	1,57	1,60	1,00	1,00	2,51
	2,04	1,60	1,00	1,00	3,26
PINTURA EPOXI - CIRCULAÇÃO 03	5,90	2,90	1,00	1,00	17,11
VÃOS CIRCULAÇÃO	1,97	2,90	2,00	1,00	11,43
	1,93	2,90	2,00	3,00	33,58

SUBTOTAL	=	**273,09**	**m²**

PINTURA - DESCONTOS

TOTAL	=	**1169,24**	**m²**

7.4 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

FORRO (m²)	**PINTURA EPOXI (m²)**	**Área (m²)**
333,06	17,02	316,04

TOTAL	=	**316,04**	**m²**

7.5 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI, INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR

INTERNO	**Perimetro (m)**	**Altura (m)**	**Quant.(und)**	**Total (m²)**
SALA DE IMUNIZAÇÃO	17,30	2,90	1,00	50,17
SALA ADMINISTRATIVA	3,51	2,90	1,00	10,18
CIRCULAÇÃO 03	5,90	2,90	1,00	17,11

SUBTOTAL	=	**77,46**	**M2**

VÃOS A DESCONTAR

	Largura (m)	**Altura (m)**	**Faces (und)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
J2	2,00	0,60	1,00	1,00	1,20
P2	0,80	2,10	2,00	1,00	3,36

SUBTOTAL	=	**4,56**	**M2**

MASSA ACRÍLICA - DESCONTOS

TOTAL	=	**72,90**	**M2**

7.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI NO FORRO DE GESSO

	Área (m²)
SALA DE IMUNIZAÇÃO	17,02

TOTAL	=	**17,02**	**M2**

7.7 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

	Quantidade (m²/und)	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
TERÇAS	159,59	1,00	159,59
	1,79	1,00	1,79

TOTAL	=	**161,38**	**m²**

7.8 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

EMBOÇO (m²)
120,45

TOTAL	=	**120,45**	**m²**

7.9 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

	Área de Porta (m²)	**2 faces + batente**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
P2	1,68	3,00	2,00	10,08

TOTAL	=	**10,08**	**m²**

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

8 ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS

8.1 PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P6	1,50	2,10	1,00	3,15

TOTAL	=	3,15	m²

8.2 KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

	Quantidade (Und)
P4	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

8.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

	Quantidade (Und)
P2	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

8.4 PORTA PIVOTANTE DE ABRIR DE ALUMINIO, 2 FOLHAS DE 85X210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Quantidade (Und)
P7	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1 LUMINÁRIA PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR EM LED, 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade (Und)
11,00

TOTAL	=	11,00	UN

9.2 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade (Und)
81,00

TOTAL	=	81,00	UN

9.3 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade (Und)
11,00

TOTAL	=	11,00	UN

9.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
362,00	6,00	2172,00

TOTAL	=	2172,00	M

9.5 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
171,00	4,00	684,00

TOTAL	=	684,00	M

9.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
11,00	4,00	44,00

TOTAL	=	44,00	M

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

9.7 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
5,00	4,00	20,00
12,00	1,00	12,00

TOTAL	=	32,00	M

9.8 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
15,00	4,00	60,00
25,00	1,00	25,00

TOTAL	=	85,00	M

9.9 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).

	Quantidade (Und)
INTERRUPTOR - 1 MÓDULO	26,00
INTERRUPTOR - 2 MÓDULOS	2,00

TOTAL	=	28,00	UND

9.10 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO TOMADA, SUPORTE E PLACA).

	Quantidade (Und)
PLACA CEGA	20,00
TOMADA MÉDIA - 1 MÓDULO	19,00
TOMADA BAIXA - 1 MÓDULO	70,00

TOTAL	=	109,00	UND

9.11 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade (Und)
26,00

TOTAL	=	26,00	UN

9.12 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

9.13 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade (Und)
20,00

TOTAL	=	20,00	UND

9.14 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade (Und)
19,00

TOTAL	=	19,00	UN

9.15 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade (Und)
70,00

TOTAL	=	70,00	UN

9.16 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade (Und)
545,00

TOTAL	=	545,00	M

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

9.17 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Quantidade (Und)
	320,00

TOTAL	=	320,00	M

9.18 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

	Quantidade (Und)
	32,00
	20,00

TOTAL	=	52,00	M

9.19 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

	Quantidade (m)
	7,00

TOTAL	=	7,00	UN

9.20 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

	Quantidade (Und)
	13,00

TOTAL	=	13,00	UN

9.21 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

	Quantidade (m)
	18,00

TOTAL	=	18,00	UN

9.22 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

	Quantidade (m)
	5,00

TOTAL	=	5,00	UN

9.23 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

	Quantidade (m)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

9.24 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

	Quantidade (m)
63A	1,00
100A	1,00

TOTAL	=	2,00	UN

9.25 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA

	Quantidade (m)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

9.26 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)

	Quantidade (m)
	4,00

TOTAL	=	4,00	UND

9.27 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

	Quantidade (Und)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

9.28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
		Quantidade (Und)		
		1,00		
	TOTAL	=	**1,00**	**UN**
9.29	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			
		Quantidade (Und)		
		1,00		
	TOTAL	=	**1,00**	**UN**
9.30	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 15X15X10CM, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
		Quantidade (Und)		
		11,00		
	TOTAL	=	**11,00**	**UND**
10	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**			
10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
		Extensão (m)		
		33,40		
	TOTAL	=	**33,40**	**M**
10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
		Extensão (m)		
		9,04		
	TOTAL	=	**9,04**	**M**
10.3	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			
		Quantidade (Und)		
		10,00		
	TOTAL	=	**10,00**	**UN**
10.4	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
		Quantidade (Und)		
		8,00		
	TOTAL	=	**8,00**	**UN**
10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
		Quantidade (Und)		
		18,00		
	TOTAL	=	**18,00**	**UN**
10.6	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
		Quantidade (Und)		
		1,00		
	TOTAL	=	**1,00**	**UN**
10.7	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
		Quantidade (Und)		
		1,00		
	TOTAL	=	**1,00**	**UN**

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

10.8 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade (Und)
3,00

TOTAL	=	3,00	UN

10.9 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade (Und)
4,00

TOTAL	=	4,00	UN

10.10 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade (Und)
4,00

TOTAL	=	4,00	UN

10.11 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Quantidade (Und)
5,00

TOTAL	=	5,00	UN

10.12 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Extensão (m)
10,26

TOTAL	=	10,26	M

10.13 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Extensão (m)
5,09
8,98

TOTAL	=	14,07	M

10.14 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Extensão (m)
6,86

TOTAL	=	6,86	M

10.15 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Extensão (m)
9,11

TOTAL	=	9,11	M

10.16 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade (Und)
8,00

TOTAL	=	8,00	UN

10.17 CURVA CURTA 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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

10.18 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO

Quantidade (Und)
6,00

TOTAL	=	6,00	UN

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

10.19 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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

10.20 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade (Und)
10,00

TOTAL	=	10,00	UN

10.21 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

10.22 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade (Und)
3,00

TOTAL	=	3,00	UN

10.23 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM X 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

Quantidade (Und)
8,00

TOTAL	=	8,00	UN

10.24 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

Quantidade (Und)
6,00

TOTAL	=	6,00	UN

10.25 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

Quantidade (Und)
4,00

TOTAL	=	4,00	UN

10.26 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

Quantidade (Und)
4,00

TOTAL	=	4,00	UN

10.27 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

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

10.28 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

Quantidade (Und)
8,00

TOTAL	=	8,00	UN

10.29 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

10.30 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

	Quantidade (Und)
	4,00

TOTAL	=	4,00	UN

10.31 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

	Quantidade (Und)
	4,00

TOTAL	=	4,00	UN

10.32 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

10.33 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

10.34 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

	Quantidade (Und)
	6,00

TOTAL	=	6,00	UN

10.35 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	Quantidade (Und)
	4,00

TOTAL	=	4,00	UN

10.36 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

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

10.37 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020

	Quantidade (Und)
	4,00

TOTAL	=	4,00	UN

10.38 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Quantidade (Und)
	4,00

TOTAL	=	4,00	UND

10.39 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Quantidade (Und)
	4,00

TOTAL	=	4,00	UND

10.40 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	Quantidade (Und)
	4,00

TOTAL	=	4,00	UN

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

10.41 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	Quantidade (Und)
	6,00

TOTAL	=	6,00	UN

10.42 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Total (m²)
BANCADA FUNCIONÁRIO	1,25
BANCADA DE ATENDIMENTO	0,63

TOTAL	=	1,88	m²

11 DRENAGEM PLUVIAL

11.1 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Comprimento (m)
27,51
53,03
11,04

TOTAL	=	91,58	M

11.2 CURVA CURTA 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

Quantidade (und)
5,00

TOTAL	=	5,00	UN

11.3 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Quantidade (und)
6,00

TOTAL	=	6,00	UN

11.4 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Quantidade (und)
7,00

TOTAL	=	7,00	UN

11.5 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020

Quantidade (und)
5,00

TOTAL	=	5,00	UN

11.6 RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI, 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade (und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

11.7 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Quantidade (und)
46,20

TOTAL	=	46,20	M

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

12 CLIMATIZAÇÃO

12.1 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

Quantidade (m)
115,00

TOTAL	=	115,00	M

12.2 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade (Und)
7,00

TOTAL	=	7,00	UN

12.3 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade (Und)
25,00

TOTAL	=	25,00	UN

12.4 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

Quantidade (Und)
6,00

TOTAL	=	6,00	UN

12.5 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Quantidade (m)
62,00

TOTAL	=	62,00	M

12.6 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Quantidade (m)
100,00

TOTAL	=	100,00	M

12.7 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Quantidade (m)
57,00

TOTAL	=	57,00	M

12.8 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Quantidade (m)
19,00

TOTAL	=	19,00	M

12.9 CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 x 2,5 mm2, 450/750v- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade (m)
85,00

TOTAL	=	85,00	M

12.10 CABO DE COBRE PP 4 x 4,0 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade (m)
22,00

TOTAL	=	22,00	M

12.11 CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST

Quantidade (Und)
20,00

TOTAL	=	20,00	UN

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

13	**REDE LÓGICA**				
13.1	TOMADA DE REDE RJ45, 2 MODÚLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
			Quantidade (Und)		
			12,00		
	TOTAL	=	**12,00**	**UN**	
13.2	SWITCH GERENCIÁVEL TIPO 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
			Quantidade (Und)		
			1,00		
	TOTAL	=	**1,00**	**UN**	
13.3	PATCH CORD, CATEGORIA 6, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
			Quantidade (Und)		
			20,00		
	TOTAL	=	**20,00**	**UN**	
13.4	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
			Quantidade (Und)		
			2,00		
	TOTAL	=	**2,00**	**UN**	
13.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
			Quantidade (Und)		
			12,00		
	TOTAL	=	**12,00**	**UN**	
13.6	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 12X12X7,5CM, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
			Quantidade (Und)		
			3,00		
	TOTAL	=	**3,00**	**UN**	
13.7	GUIA DE CABOS PADRAO 19""				
			Quantidade (Und)		
			3,00		
	TOTAL	=	**3,00**	**UN**	
13.8	RACK 10U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
			Quantidade (Und)		
			1,00		
	TOTAL	=	**1,00**	**UN**	
13.9	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
			Quantidade (m)		
			380,00		
	TOTAL	=	**380,00**	**M**	
13.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
			Quantidade (m)		
			52,00		
	TOTAL	=	**52,00**	**M**	

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

13.11 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Quantidade (m)
	30,00

TOTAL	=	**30,00**	**M**

14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

14.1 REVESTIMENTO TIPO ACM COM ACABAMENTO EM PVDF E ESPESSURA DE 3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Área (m²)
	3,93

TOTAL	=	**3,93**	**m²**

14.2 ABRIGO DE GÁS

	Quantidade (Und)
	1,00

TOTAL	=	**1,00**	**UN**

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos *(soma dos itens abaixo)*	**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
TOTAL				**22,47**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

OBS:
(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.
(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

Conforme esse Acórdão, o valor final do BDI também deverá obedecer à faixa de variação

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

Desta forma, após o enquadramento do BDI nos critérios abordados acima e sendo utilizado no orçamento os custos dos serviços **com desoneração**, deverá ser incluído no item taxa de tributos o percentual de **4,5%** referente à contribuição previdenciária e recalculado o BDI.

Reiteramos que, por determinação do TCU, não é admitida a inclusão de IRPJ e CSLL no BDI, bem como Administração local, Instalação de Canteiro/acampamento, Mobilização/ desmobilização e demais itens que possam ser apropriados como custos diretos da obra, devendo ser apresentada a composição destes, com detalhamentos suficientes que justifiquem o valor obtido, não sendo admitido cálculo com estimativas percentuais genéricas.

Tributos (*Confins, PIS e ISSQN) + 4,5% INSS*	**9,65**	**11,15**	**13,15**	**13,15**
TOTAL BDI				**28,82%**

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM

ESTADO DE RONDÔNIA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

RHEAÇÃO ENGENHARIA & CONSULTORIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	DIAS					
			30	60	90	120	150	180
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	13.620,60	1.618,13	1.582,71	2.416,29	2.466,69	2.325,04	3.211,74
			11,88%	11,62%	17,74%	18,11%	17,07%	23,58%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.348,16	9.348,16	-	-	-	-	-
			100,00%					
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	42.194,59	42.194,59	-	-	-	-	-
			100,00%					
4	ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	20.663,20	-	14.464,24	6.198,96	-	-	-
				70,00%	30,00%			
5	PAVIMENTAÇÃO	17.234,47	-	-	3.446,89	5.170,34	5.170,34	3.446,89
					20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
6	COBERTURA	129.706,85	-	77.824,11	51.882,74	-	-	-
				60,00%	40,00%			
7	PINTURA E REVESTIMENTOS	81.678,09	-	-	-	20.419,52	20.419,52	40.839,05
						25,00%	25,00%	50,00%
8	ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS	16.888,43	-	-	16.888,43	-	-	-
					100,00%			
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	85.321,27	-	8.532,13	8.532,13	8.532,13	29.862,44	29.862,44
				10,00%	10,00%	10,00%	35,00%	35,00%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	19.249,56	-	1.924,96	1.924,96	1.924,96	6.737,35	6.737,35
				10,00%	10,00%	10,00%	35,00%	35,00%
11	DRENAGEM PLUVIAL	19.390,24	-	-	-	4.847,56	9.695,12	4.847,56
						25,00%	50,00%	25,00%
12	CLIMATIZAÇÃO	25.686,37	-	-	-	-	-	25.686,37
								100,00%
13	REDE LÓGICA	15.932,81	-	-	-	-	-	15.932,81
								100,00%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.051,36	-	-	-	-	-	3.051,36
								100,00%
	VALOR TOTAL	499.966,00	53.160,88	104.328,15	91.290,40	43.361,20	74.209,81	133.615,57
	% PARCIAL		10,63%	20,87%	18,26%	8,67%	14,84%	26,73%
	VALOR PARCIAL COM BDI DE 20,5%		53.160,88	104.328,15	91.290,40	43.361,20	74.209,81	133.615,57
	% ACUMULADA		10,63%	31,50%	49,76%	58,43%	73,28%	100,00%
	VALOR ACUMULADO COM BDI DE 20,5%		53.160,88	157.489,02	248.779,43	292.140,62	366.350,43	499.966,00

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO - SEM DESONERAÇÃO

RHEAÇÃO ENGENHARIA & CONSULTORIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE		MÊS	1,0000000	1.853,60	1.853,60
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,6245619	143,36	1.093,05
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	19,0614048	39,90	760,55
				MO sem LS => 1.675,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.675,14
				Valor do BDI => 416,50			Valor com BDI =>	2.270,10

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 299 RH	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO GRANILITE, INCLUSIVE LASTRO, DE FORMA MECANIZADA, UTILIZANDO MARTELE.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	14,45	14,45
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0699000	27,62	1,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	31,14	3,28
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0482000	27,17	1,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2972000	26,74	7,94
				MO sem LS => 10,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,54
				Valor do BDI => 3,24			Valor com BDI =>	17,69

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 435 RH	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	29,25	29,25
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,47	15,23
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	28,05	14,02
				MO sem LS => 22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
				Valor do BDI => 6,57			Valor com BDI =>	35,82

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 67 RH	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REBOCO OU EMBOÇO EM ALVENARIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	14,92	14,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	31,14	1,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,74	13,37
				MO sem LS => 10,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,72
				Valor do BDI => 3,35			Valor com BDI =>	18,27

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 04 RH	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,49	13,49
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,27	12,10
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,1500000	1,21	1,39
				MO sem LS => 8,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI => 3,03			Valor com BDI =>	16,52

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 138 RH	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	31,41	31,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,74	26,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	31,14	4,67
				MO sem LS => 22,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,63
				Valor do BDI => 7,05			Valor com BDI =>	38,46

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 189 RH	Próprio	RETIRADA DE ELETRODUTO EMBUTIDO COM BITOLA ATE 2", SEM REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES E RETIRADAS	M	1,0000000	15,44	15,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	29,02	7,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	32,76	8,19
				MO sem LS => 11,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,57
				Valor do BDI => 3,46			Valor com BDI =>	18,90

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 396 RH	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU/E CAIXA DE PASSAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	123,56	123,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,02	58,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	32,76	65,52
				MO sem LS => 92,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,64
				Valor do BDI => 27,76			Valor com BDI =>	151,32

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO - SEM DESONERAÇÃO

RHEAÇÃO ENGENHARIA & CONSULTORIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026

3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 103 RH	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	35,68	35,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7000000	26,74	18,71
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,2500000	67,88	16,97
				MO sem LS =>	20,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,20
				Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	43,69

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 68 RH	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO COM 0,50M DE LARGURA APLICADA EM MASSA UNICA	PARE - PAREDES/PAINEIS		M	1,0000000	29,87	29,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3630000	31,14	11,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3630000	26,74	9,70
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material		m²	0,5000000	17,75	8,88
				MO sem LS =>	15,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,44
				Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	36,58

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 219 RH	Próprio	LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO E POLIMENTO DE PISO GRANILITE.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0903000	5,20	0,46
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0150000	7,26	0,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4972000	26,74	13,29
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,2164000	0,73	0,15
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material		L	0,0125000	23,16	0,29
				MO sem LS =>	9,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,50
				Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	17,48

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 05 RH	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	COBE - COBERTURA		KG	1,0000000	20,40	20,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1200000	26,74	3,20
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	Solda de Topo em Elementos de Aço		M	0,0060000	69,69	0,41
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1200000	30,92	3,71
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	Material		kg	1,0500000	12,46	13,09
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	24,98

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 232 RH	Próprio	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).	Estrutura e Trama para Cobertura		KG	1,0000000	2,65	2,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0245000	26,74	0,65
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0022000	26,78	0,05
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0016000	28,31	0,04
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0492000	31,95	1,57
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material		CENTO	0,0016000	214,19	0,34
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	3,24

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 949 RH	Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	314,14	314,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4200000	26,74	11,23
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4200000	31,95	13,41
Insumo	070104	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO 6mm COMPACTO CRISTAL	Material		m²	1,0000000	289,50	289,50
				MO sem LS =>	18,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,75
				Valor do BDI =>	70,58			Valor com BDI =>	384,72

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 105 RH	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI, INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	PARE - PAREDES/PAINEIS		M²	1,0000000	142,69	142,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0200000	26,74	27,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0700000	32,76	35,05
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0830000	22,19	1,84
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material		L	0,5000000	90,84	45,42
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,5000000	1,21	0,61
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material		L	0,4500000	72,25	32,51
				MO sem LS =>	44,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,44
				Valor do BDI =>	32,06			Valor com BDI =>	174,75

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 106 RH	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI NO FORRO DE GESSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M²	1,0000000	109,58	109,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0200000	26,74	27,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0700000	32,76	35,05
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material		L	0,5000000	90,84	45,42
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0830000	22,19	1,84
				MO sem LS =>	44,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,44
				Valor do BDI =>	24,62			Valor com BDI =>	134,20

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 156 RH	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	Vidros e Espelhos		m²	1,0000000	1.103,14	1.103,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9579000	26,74	25,61
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9860000	28,25	27,85
Insumo	00043612	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	0,2700000	92,57	24,99
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material		UN	0,5500000	177,02	97,36
Insumo	00043606	SINAPI	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	Material		UN	0,5500000	10,73	5,90
Insumo	00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,1000000	455,03	500,53
Insumo	00038179	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	Material		UN	0,5500000	57,90	31,85
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	5,0800000	0,18	0,91
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,0852000	29,25	2,49
Insumo	00043605	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	Material		M	1,3500000	52,55	70,94
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	4,0000000	78,68	314,72
				MO sem LS =>	38,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,59
				Valor do BDI =>	247,87			Valor com BDI =>	1.351,01

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 11 RH	Próprio	KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UND	1,0000000	1.633,67	1.633,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	26,74	26,74
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	179,14	179,14
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	572,86	572,86
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	410,34	410,34
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		M	10,2000000	8,61	87,82
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material		KG	4,0900000	14,56	59,55
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	2,0000000	148,61	297,22
				MO sem LS =>	323,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	323,01
				Valor do BDI =>	367,08			Valor com BDI =>	2.000,75

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 1010 RH	Próprio	PORTA PIVOTANTE DE ABRIR DE ALUMINIO, 2 FOLHAS DE 85X210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	2.570,09	2.570,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	26,74	53,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	31,14	62,28
Insumo	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	3,5700000	632,14	2.256,74
Insumo	00038169	SINAPI	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	Material	CJ	2,0000000	98,80	197,60
				MO sem LS => 85,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,16
				Valor do BDI => 577,49			Valor com BDI =>	3.147,58

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 330 RH	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR EM LED, 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	69,74	69,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,74	13,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	32,76	16,38
Insumo	033206	SBC	ILUMINACAO - PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR BIVOLT 12W PHILIPS	Material	UN	1,0000000	39,99	39,99
				MO sem LS => 22,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,06
				Valor do BDI => 15,67			Valor com BDI =>	85,41

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 192 RH	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	58,26	58,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5507354	32,76	18,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1721048	29,02	4,99
Insumo	14477	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000	35,23	35,23
				MO sem LS => 17,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,44
				Valor do BDI => 13,09			Valor com BDI =>	71,35

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 193 RH	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	87,40	87,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6442457	32,76	21,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2013268	29,02	5,84
Insumo	14479	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000	60,46	60,46
				MO sem LS => 20,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,40
				Valor do BDI => 19,63			Valor com BDI =>	107,03

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 12 RH	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	95,78	95,78
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	18,49	40,67
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	9,60	21,12
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,3750000	17,62	6,60
				MO sem LS => 62,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,69
				Valor do BDI => 21,52			Valor com BDI =>	117,30

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 13 RH	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO TOMADA, SUPORTE E PLACA).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	95,78	95,78
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	9,60	21,12
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,3750000	17,62	6,60
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	18,49	40,67
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	6,36	6,36
				MO sem LS => 62,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,69
				Valor do BDI => 21,52			Valor com BDI =>	117,30

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO - SEM DESONERAÇÃO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026

9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 14 RH	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	15,81	15,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	29,02	5,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	32,76	6,12
Insumo	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,63	2,63
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64
				MO sem LS => 8,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,66
				Valor do BDI => 3,55			Valor com BDI =>	19,36

9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP FNDE 393	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	344,07	344,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	32,76	9,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,02	8,70
Insumo	00039449	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	1,1000000	289,89	318,88
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	4,0000000	1,67	6,68
				MO sem LS => 13,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,88
				Valor do BDI => 77,31			Valor com BDI =>	421,38

9.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 15 RH	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	79,70	79,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	32,76	9,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,02	8,70
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	61,18	61,18
				MO sem LS => 13,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,88
				Valor do BDI => 17,90			Valor com BDI =>	97,60

9.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 478 RH	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 15X15X10CM, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	57,53	57,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1657133	29,02	4,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2209511	32,76	7,23
Insumo	00043097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	Material	UN	1,0000000	45,50	45,50
				MO sem LS => 9,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,05
				Valor do BDI => 12,92			Valor com BDI =>	70,45

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 119 RH	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,28	11,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1208000	30,52	3,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1208000	28,01	3,38
Insumo	00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	78,71	0,39
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	89,18	0,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0295000	2,39	0,07
				MO sem LS => 5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI => 2,53			Valor com BDI =>	13,81

10.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 258 RH	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM X 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,87	15,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	28,01	3,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	30,52	3,87
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,34	6,34
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	89,18	1,34
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	78,71	0,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,39	0,02
				MO sem LS => 5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI => 3,56			Valor com BDI =>	19,43

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

10.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 269 RH	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	46,22	46,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2368000	30,52	7,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2368000	28,01	6,63
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	32,48	5,60
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	17,79	17,79
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,50	7,00
				MO sem LS => 10,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI => 10,38			Valor com BDI =>	56,60

10.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 270 RH	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	21,20	21,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	30,52	1,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	28,01	1,44
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,42	10,42
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	32,48	2,03
				MO sem LS => 2,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,27
				Valor do BDI => 4,76			Valor com BDI =>	25,96

10.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 271 RH	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	41,96	41,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	30,52	5,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	28,01	5,15
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,98	3,96
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	004490	SBC	TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 75 x 50mm	Material	UN	1,0000000	21,90	21,90
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	32,48	2,44
				MO sem LS => 8,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,14
				Valor do BDI => 9,42			Valor com BDI =>	51,38

10.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 21 RH	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	78,67	78,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	30,52	9,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	26,74	2,66
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	66,36	66,36
				MO sem LS => 9,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI => 17,67			Valor com BDI =>	96,34

10.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 22 RH	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	78,67	78,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	30,52	9,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	26,74	2,66
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	66,36	66,36
				MO sem LS => 9,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI => 17,67			Valor com BDI =>	96,34

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO - SEM DESONERAÇÃO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026

10.42	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 42 RH	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		m²	1,0000000	1.005,79	1.005,79
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7850000	28,70	22,52
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7850000	32,46	25,48
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material		KG	1,8200000	8,30	15,11
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0010000	150,00	0,15
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	56,35	112,70
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material		m²	1,0500000	784,90	824,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	4,6000000	1,24	5,70
				MO sem LS =>	35,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,99
				Valor do BDI =>	226,00			Valor com BDI =>	1.231,79

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 1011 RH	Próprio	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI, 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	74,09	74,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8090000	28,01	22,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2130000	30,52	37,02
Insumo	003694	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material		UN	1,0000000	14,41	14,41
				MO sem LS =>	45,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,28
				Valor do BDI =>	16,64			Valor com BDI =>	90,73

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 229 RH	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 x 2,5 mm2, 450/750v- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		M	1,0000000	20,02	20,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1300000	32,76	4,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1300000	29,02	3,77
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material		m	1,0000000	12,00	12,00
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
				Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	24,51

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 228 RH	Próprio	CABO DE COBRE PP 4 x 4,0 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		M	1,0000000	26,92	26,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1300000	32,76	4,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1300000	29,02	3,77
Insumo	3171	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v	Material		M	1,0000000	18,90	18,90
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	32,96

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 213 RH	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	61,68	61,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9810000	32,76	32,13
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5890000	28,70	16,90
Insumo	203047	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35x13x7cm DRENO INFERIOR DE PLASTICO	Material		UN	0,6000000	21,09	12,65
				MO sem LS =>	36,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,96
				Valor do BDI =>	13,85			Valor com BDI =>	75,53

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 110 RH	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45, 2 MODÚLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	86,59	86,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2062000	32,76	6,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2062000	29,02	5,98
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0000000	38,86	38,86
Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	35,00	35,00
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
				Valor do BDI =>	19,45			Valor com BDI =>	106,04

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM
ESTADO DE RONDÔNIA
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO - SEM DESONERAÇÃO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VANILDO CHAGAS HADMAN
LOCAL: AV. MARACANÃ, Nº 1461
ÁREA TOTAL: 378,74m²
Nº RRT: 16720522

FONTE: SINAPI FEVEREIRO DE 2026
B.D.I: 22,47%
DATA : ABRIL 2026

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 202 RH	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL TIPO 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		UND	1,0000000	2.767,49	2.767,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,0000000	29,02	232,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,0000000	32,76	262,08
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,0000000	36,29	290,32
Insumo	P.17.000.031 490	CPOS/CDHU	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	Material		UN	1,0000000	1.982,93	1.982,93
				MO sem LS =>	599,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	599,04
				Valor do BDI =>	621,85			Valor com BDI =>	3.389,34

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 111 RH	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	59		UN	1,0000000	36,05	36,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5890000	29,02	17,09
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material		UN	1,0000000	18,96	18,96
				MO sem LS =>	12,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,53
				Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	44,15

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 212 RH	Próprio	GUIA DE CABOS PADRAO 19""	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	34,18	34,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1960000	29,02	5,68
Insumo	041898	SBC	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	Material		UN	1,0000000	28,50	28,50
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	41,86

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 1012 RH	Próprio	RACK 10U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	995,20	995,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1470000	32,76	37,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1470000	29,02	33,28
Insumo	P.17.000.030 522	CPOS/CDHU	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente	Material		UN	1,0000000	924,35	924,35
				MO sem LS =>	53,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,11
				Valor do BDI =>	223,62			Valor com BDI =>	1.218,82

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 32 RH	Próprio	REVESTIMENTO TIPO ACM COM ACABAMENTO EM PVDF E ESPESSURA DE 3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	575,00	575,00
Insumo	RH 01	Próprio	REVESTIMENTO TIPO ACM COM ACABAMENTO EM PVDF E ESPESSURA DE 3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		m²	1,0000000	575,00	575,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	129,20			Valor com BDI =>	704,20

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 783 RH	Próprio	ABRIGO DE GÁS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	231,78	231,78
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	2,3000000	12,41	28,54
Composição Auxiliar	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	2,3000000	56,19	129,23
Composição Auxiliar	COMP 05 RH	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	COBE - COBERTURA		KG	1,0000000	20,40	20,40
Insumo	00003107	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	Material		UN	1,0000000	10,56	10,56
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,2000000	31,56	6,31
Insumo	00002418	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	2,0000000	15,00	30,00
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material		m²	0,3800000	17,75	6,75
				MO sem LS =>	81,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,40
				Valor do BDI =>	52,08			Valor com BDI =>	283,86

LARISSA LOHANA DE C. BORGES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A3207439

ID: 555259 e CRC: 93636ED3

Município de Cujubim

84.736.941/0001-88
Rua Condor, 2588 - Centro
www.cujubim.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Documentos	**03 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**	**04/11/2026**

ID: **555259**
CRC: **93636ED3**
Processo: **1-1432/2026**
Usuário: **AMANDA ROSA DAHM DE AGUIAR**
Criação: **04/11/2026 12:22:41** Finalização: **04/11/2026 12:22:41**

Processo

Documento

MD5: **0FF1DECEC9C44F6E55BF06E70E4F022B**

SHA256: **87529B665013459BBFE0BE62356A25CFD4919950075660740687F1827CE4A81B**

Súmula/Objeto:

1

INTERESSADOS

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CUJUBIM	Cujubim	RO	04/11/2026 12:22:41

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA	04/11/2026 12:22:41

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.cujubim.ro.gov.br informando o ID 555259 e o CRC 93636ED3.