

+ Novo ▾

↑ Carregar ▾

↓ Baixar

⌵ Classificar ▾

≡ ▾

📄 Detalhes

⋮ > S12_SEMUSA > S12.22.P_PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ABUNÃ > E04_PROJETOS > E04.16_ORÇAMENTO 🌐 👤

 Nome ↑ ▾	Modificado ⓘ ▾	Modificado... ▾	Tamanho do a... ▾	Compartilh... ▾	Atividade
 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.pdf	26 de janeiro de 2024	Semesc Projetos	2,31 MB	👤 Compartilha...	
 UBS ABUNÃ DESONERADO.pdf	7 de maio	Semesc Projetos	382 KB	👤 Compartilha...	
 USFABUNA-PMPV-ORC-PE-PRJ-00-GEN-T...	7 de maio	Semesc Projetos	4,37 MB	👤 Compartilha...	
 USFABUNA-PMPV-ORC-PE-PRJ-00-GEN-T...	7 de maio	Semesc Projetos	1,19 MB	👤 Compartilha...	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

Jarbas Curvelo dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5482 D/O
Profissão de Porto Velho
Mat. 103127

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Planilha Orçamentária Resumida			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 72.814,70	7,20 %
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 41.833,61	4,13 %
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.571,53	0,25 %
4	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 60.766,09	6,01 %
5	ALVENARIA E FECHAMENTO	R\$ 13.485,03	1,33 %
6	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	R\$ 35.639,61	3,52 %
7	ESQUADRIAS	R\$ 67.279,01	6,65 %
8	PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 42.062,87	4,16 %
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R\$ 67.311,76	6,65 %
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 86.945,35	8,59 %
11	REVESTIMENTO ACABAMENTO	R\$ 1.723,19	0,17 %
12	PINTURA	R\$ 16.390,16	1,62 %
13	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 2.217,34	0,22 %
14	OUTROS	R\$ 1.080,22	0,11 %
15	REFORMA	R\$ 44.960,98	4,44 %
16	ALVENARIA E FECHAMENTO	R\$ 3.408,45	0,34 %
17	ACESSIBILIDADE	R\$ 24.741,37	2,45 %
18	COBERTURA	R\$ 94.135,20	9,30 %
19	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	R\$ 3.962,71	0,39 %
20	ESQUADRIAS	R\$ 76.678,05	7,58 %
21	LOUÇAS E METAIS	R\$ 24.727,22	2,44 %
22	PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 103.741,49	10,25 %
23	REVESTIMENTO ACABAMENTO	R\$ 26.394,24	2,61 %
24	REVESTIMENTO ACABAMENTO TETO	R\$ 28.060,26	2,77 %
25	PINTURA	R\$ 65.629,44	6,49 %
26	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 3.136,07	0,31 %

Total sem BDI R\$ 823.324,29
Total do BDI R\$ 188.371,66
Total Geral R\$ 1.011.695,95

SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA:

Descrição	Quantidade total prevista	Porcentagem (%)	Quantitativo Parcela de Maior Relevância
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	442,88	25,00%	110,72
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.	215,22	25,00%	53,81

DECLARAÇÃO DE COMPARATIVO DE DESONERAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que a alternativa adotada para todas as planilhas foi a "SEM DESONERAÇÃO (PADRÃO)", pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada, alcançou uma maior área a ser beneficiada.
Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI, adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaramos que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com que emanam as leis pertinentes.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PELA ATUALIZAÇÃO DE
PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Assinado digitalmente por
Jesús Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5467/0100
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			AMPLIAÇÃO					49.686,45	
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					72.814,70	7,20 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	143,36	176,16	21.139,20	2,09 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	5.661,42	6.956,75	41.740,50	4,13 %
1.3	COMPVH1	Próprio	TAXA CREA	UND	1	218,54	268,54	268,54	0,03 %
1.4	GER_RISCO_2025_PGR	Próprio	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	UND	1	4.577,76	5.625,15	5.625,15	0,56 %
1.5	GER_RISCO_2025_PCMSO	Próprio	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	UND	1	3.288,83	4.041,31	4.041,31	0,40 %
2			CANTEIRO DE OBRA					41.833,61	4,13 %
2.1	CP 74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Und	6	558,84	686,70	4.120,20	0,41 %
2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	6	1.027,15	1.262,16	7.572,96	0,75 %
2.3	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	20	713,34	876,55	17.531,00	1,73 %
2.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	9	1.140,18	1.401,05	12.609,45	1,25 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.571,53	0,25 %
3.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	30,83	67,88	83,41	2.571,53	0,25 %
4			ESTRUTURA DE CONCRETO					60.766,09	6,01 %
4.1			AMPLIAÇÃO					60.766,09	6,01 %
4.1.1			INFRAESTRUTURA					25.716,49	2,54 %
4.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	13,8	113,66	139,67	1.927,45	0,19 %
4.1.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	2,7	105,77	129,97	350,92	0,03 %
4.1.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	13,89	26,67	32,77	455,18	0,04 %
4.1.1.4	CCU 35 PW	Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSSÃO (SOQUETE)	m²	17,38	3,85	4,73	82,21	0,01 %
4.1.1.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	m³	0,16	1.136,58	1.396,63	223,46	0,02 %
4.1.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	89,9	19,20	23,59	2.120,74	0,21 %
4.1.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	43,8	16,81	20,66	904,91	0,09 %
4.1.1.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	35,7	23,47	28,84	1.029,59	0,10 %
4.1.1.9	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	2,58	775,96	953,50	2.460,03	0,24 %
4.1.1.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	2,58	351,41	431,81	1.114,07	0,11 %
4.1.1.11	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	32,58	80,80	99,29	3.234,87	0,32 %
4.1.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	17,94	49,62	60,97	1.093,80	0,11 %
4.1.1.13	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	63,96	93,12	114,43	7.318,94	0,72 %
4.1.1.14	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	34,5	80,21	98,56	3.400,32	0,34 %
4.1.2			SUPERESTRUTURA					35.049,60	3,46 %
4.1.2.1	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	11	15,86	19,49	214,39	0,02 %
4.1.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	50,2	14,97	18,40	923,68	0,09 %
4.1.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	59,8	13,38	16,44	983,11	0,10 %
4.1.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	60,8	16,73	20,56	1.250,05	0,12 %
4.1.2.5	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	2,51	775,96	953,50	2.393,29	0,24 %
4.1.2.6	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	4,51	153,70	188,87	851,80	0,08 %
4.1.2.7	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	20,88	187,75	230,71	4.817,22	0,48 %
4.1.2.8	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	16,14	245,81	302,05	4.875,09	0,48 %



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PELA ATUALIZAÇÃO DE
PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%


José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5467/DURO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra										
4.1.2.9	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF 11/2022	m³	4,38	3.482,06	4.278,76	18.740,97	1,85 %	
5			ALVENARIA E FECHAMENTO					13.485,03	1,33 %	
5.1			ALVENARIA E FECHAMENTO (AMPLIAÇÃO)					11.643,41	1,15 %	
5.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	104,21	68,76	84,49	8.804,70	0,87 %	
5.1.2	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	17,69	130,59	160,47	2.838,71	0,28 %	
5.2			VERGAS E CONTRAVERGAS					1.841,62	0,18 %	
5.2.1	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	3,31	110,72	136,05	450,33	0,04 %	
5.2.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,8	87,53	107,56	301,17	0,03 %	
5.2.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	4,7	93,13	114,44	537,87	0,05 %	
5.2.4	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	4,7	95,62	117,50	552,25	0,05 %	
6			REVESTIMENTO EM ARGAMASSA					35.639,61	3,52 %	
6.1			REVESTIMENTO EM ARGAMASSA PAREDE					35.178,72	3,48 %	
6.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	398,4	5,67	6,97	2.776,85	0,27 %	
6.1.2	104220	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	m²	398,4	66,19	81,33	32.401,87	3,20 %	
6.2			REVESTIMENTO EM ARGAMASSA TETO					460,89	0,05 %	
6.2.1	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	5,69	12,94	15,90	90,47	0,01 %	
6.2.1	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	5,69	52,98	65,10	370,42	0,04 %	
7			ESQUADRIAS					67.279,01	6,65 %	
7.1			PORTAS (AMPLIAÇÃO)					67.279,01	6,65 %	
7.1.1	CPVT04	Próprio	PORTA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	UN	3,36	1.676,37	2.059,92	6.921,33	0,68 %	
7.1.2	CPGEX01	Próprio	GRADIL EXTERNO EM METALON 30X30 - INCLUSO PINTURA E ZARCÃO	m²	43,84	635,37	780,74	34.227,64	3,38 %	
7.1.3	CPGEX02	Próprio	PORTÃO EM GRADIL METALON 30X30 - INCLUSO PINTURA E ZARCÃO	m²	13,11	846,70	1.040,42	13.639,91	1,35 %	
7.1.4	CPGEX04	Próprio	PILAR METÁLICO 10X10 INCLUSO PINTURA E ZARCÃO	M	31,2	130,60	160,48	5.006,98	0,49 %	
7.1.5	CPPLAN02	Próprio	Janela em vidro temperado 8mm, tipo abrir, incluso instalação e acessórios	Und	3,4	544,13	668,63	2.273,34	0,22 %	
7.1.6	CPVT03	Próprio	GUILHOTINA EM ACRÍLICO TRANSPARETE E ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	m²	0,9	2.051,37	2.520,72	2.268,65	0,22 %	
7.1.7	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	2	1.196,76	1.470,58	2.941,16	0,29 %	
8			PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO					42.062,87	4,16 %	
8.1			PISO EM ARGAMASSA / LASTRO					38.070,49	3,76 %	
8.1.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	m²	37,6	2,88	3,54	133,10	0,01 %	
8.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 01/2024	m³	2,26	1.067,25	1.311,44	2.963,85	0,29 %	
8.1.3	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 08/2022	m²	37,6	53,66	65,94	2.479,34	0,25 %	
8.1.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 08/2022	m²	63,2	130,14	159,92	10.106,94	1,00 %	
8.1.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	7,12	1.132,59	1.391,73	9.909,12	0,98 %	
8.1.6	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	m²	37,66	21,95	26,97	1.015,69	0,10 %	
8.1.7	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	22,08	52,38	64,36	1.421,07	0,14 %	
8.1.8	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 07/2024	UN	7	179,89	221,05	1.547,35	0,15 %	
8.1.9	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF 08/2023	m³	5,59	86,03	105,71	590,92	0,06 %	
8.1.10	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 02/2026 PE	m²	30,94	137,73	169,24	5.236,29	0,52 %	
8.1.11	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	m²	3	149,70	183,95	551,85	0,05 %	
8.1.12	101741	SINAPI	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 02/2026 PE	M	31,13	55,29	67,94	2.114,97	0,21 %	
8.2			IMPERMEABILIZAÇÃO (AMPLIAÇÃO)					3.992,38	0,39 %	
8.2.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²	5,13	151,77	186,49	956,69	0,09 %	
8.2.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	65,85	37,52	46,10	3.035,69	0,30 %	
9			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					67.311,76	6,65 %	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PELA ATUALIZAÇÃO DE
PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jéferson Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5467/DURO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra										
9.1			HIDRÁULICA						7.652,84	0,76 %
9.1.1			TUBULAÇÃO						7.652,84	0,76 %
9.1.1.1	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	100,84	12,18	14,97	1.509,57	0,15 %	
9.1.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	98,86	20,64	25,36	2.507,09	0,25 %	
9.1.1.3	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	5,58	6,15	7,56	42,18	0,00 %	
9.1.1.4	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	56	18,40	22,61	1.266,16	0,13 %	
9.1.1.5	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	M	56	27,72	34,06	1.907,36	0,19 %	
9.1.1.6	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	18	9,00	11,06	199,08	0,02 %	
9.1.1.7	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	M	18	10,01	12,30	221,40	0,02 %	
9.2			REGISTRO E VÁLVULAS					1.531,25	0,15 %	
9.2.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3	73,51	90,33	270,99	0,03 %	
9.2.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	12	77,15	94,80	1.137,60	0,11 %	
9.2.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	32,59	40,05	40,05	0,00 %	
9.2.4	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	67,23	82,61	82,61	0,01 %	
9.3			CONEXÕES					2.863,97	0,28 %	
9.3.1	94769	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1	105,67	129,85	129,85	0,01 %	
9.3.2	94767	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1	70,04	86,07	86,07	0,01 %	
9.3.3	94766	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	27	47,47	58,33	1.574,91	0,16 %	
9.3.4	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	14,43	17,73	35,46	0,00 %	
9.3.5	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	12,76	15,68	15,68	0,00 %	
9.3.6	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	31,92	39,22	39,22	0,00 %	
9.3.7	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	42	10,17	12,50	525,00	0,05 %	
9.3.8	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	23,53	28,91	144,55	0,01 %	
9.3.9	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	21	8,88	10,91	229,11	0,02 %	
9.3.10	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	34,23	42,06	84,12	0,01 %	
9.4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- TUBULAÇÃO DRENAGEM					609,80	0,06 %	
9.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	3,88	105,77	129,97	504,28	0,05 %	
9.4.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	3,22	26,67	32,77	105,52	0,01 %	
9.5			OUTROS					3.143,34	0,31 %	
9.5.1	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1	1.551,31	1.906,25	1.906,25	0,19 %	
9.5.2	102611	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1	577,56	709,71	709,71	0,07 %	
9.5.3	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	1	429,18	527,38	527,38	0,05 %	
9.6			SANITÁRIO					10.938,93	1,08 %	
9.6.1			TUBULAÇÃO					10.938,93	1,08 %	
9.6.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	14,02	24,84	30,52	427,89	0,04 %	
9.6.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	102,36	31,35	38,52	3.942,91	0,39 %	
9.6.1.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	95,06	43,63	53,61	5.096,17	0,50 %	
9.6.1.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	12	64,22	78,91	946,92	0,09 %	
9.6.1.5	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	8,02	18,40	22,61	181,33	0,02 %	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PELA ATUALIZAÇÃO DE
PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Assinado digitalmente por
Jesús Carralho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467/2010
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra										
9.6.1.6	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	8,02	27,72	34,06	273,16	0,03 %	
9.6.1.7	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	3,02	9,00	11,06	33,40	0,00 %	
9.6.1.8	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	3,02	10,01	12,30	37,15	0,00 %	
9.7			CONEXÕES					3.652,40	0,36 %	
9.7.1	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	14	12,23	15,03	210,42	0,02 %	
9.7.2	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	58	17,94	22,04	1.278,32	0,13 %	
9.7.3	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	11	32,36	39,76	437,36	0,04 %	
9.7.4	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	3	124,67	153,19	459,57	0,05 %	
9.7.5	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4	11,97	14,71	58,84	0,01 %	
9.7.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2	17,12	21,04	42,08	0,00 %	
9.7.7	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1	6,63	8,15	8,15	0,00 %	
9.7.8	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	16	21,50	26,42	422,72	0,04 %	
9.7.9	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	17	27,62	33,94	576,98	0,06 %	
9.7.10	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2	51,14	62,84	125,68	0,01 %	
9.7.11	053358	SBC	REDUCAO EXCENRICA PVC ESGOTO 50x40mm	UN	1	26,27	32,28	32,28	0,00 %	
9.10			PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS					23.377,59	2,31 %	
9.10.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_ 12/2020	UN	1	169,81	208,66	208,66	0,02 %	
9.10.2	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_ 12/2020	UN	14	429,18	527,38	7.383,32	0,73 %	
9.10.3	053493	SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm	UN	2	93,77	115,22	230,44	0,02 %	
9.10.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	16	114,51	140,71	2.251,36	0,22 %	
9.10.5	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1	2.941,56	3.614,59	3.614,59	0,36 %	
9.10.6	98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1	4.427,00	5.439,90	5.439,90	0,54 %	
9.10.7	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1	3.221,25	3.958,27	3.958,27	0,39 %	
9.10.8	053037	SBC	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	UN	5	47,37	58,21	291,05	0,03 %	
9.11			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- TUBULAÇÃO ESGOTO					4.965,53	0,49 %	
9.11.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	32,28	105,77	129,97	4.195,43	0,41 %	
9.11.2	96995	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	23,5	0,00	0,00	0,00	0,00 %	
9.11.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	23,5	26,67	32,77	770,10	0,08 %	
9.12			LOUÇA E METAIS					8.576,11	0,85 %	
9.12.1	190664	SBC	TORNEIRA CLINICA ALAVANCA C/ AREJADOR ANTIFURTO PROFLUX	UN	2	225,00	276,48	552,96	0,05 %	
9.12.2	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	2	115,80	142,30	284,60	0,03 %	
9.12.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	4	13,23	16,26	65,04	0,01 %	
9.12.4	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *20" OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	3	660,20	811,25	2.433,75	0,24 %	
9.12.5	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	6,91	504,50	619,93	4.283,72	0,42 %	
9.12.6	190029	SBC	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMINIO	UN	3	259,34	318,68	956,04	0,09 %	
10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					86.945,35	8,59 %	
10.1			CABOS E ACESSÓRIOS					59.095,81	5,84 %	
10.1.1	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	59,8	34,99	43,00	2.571,40	0,25 %	
10.1.2	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	25,1	31,72	38,98	978,40	0,10 %	
10.1.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	33	8,95	11,00	363,00	0,04 %	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PELA ATUALIZAÇÃO DE
PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 0467/0100
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra									
10.1.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	275,1	8,36	10,27	2.825,28	0,28 %
10.1.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2717	5,40	6,64	18.040,88	1,78 %
10.1.6	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2	227,50	279,55	559,10	0,06 %
10.1.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	64	17,68	21,73	1.390,72	0,14 %
10.1.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	33	37,06	45,54	1.502,82	0,15 %
10.1.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	48	21,06	25,88	1.242,24	0,12 %
10.1.10	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	38	13,21	16,23	616,74	0,06 %
10.1.11	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	33,5	9,60	11,80	395,30	0,04 %
10.1.12	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	33,5	18,40	22,61	757,44	0,07 %
10.1.13	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	41,88	51,46	102,92	0,01 %
10.1.14	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	67,27	82,66	82,66	0,01 %
10.1.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	28	34,40	42,27	1.183,56	0,12 %
10.1.16	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2	850,98	1.045,68	2.091,36	0,21 %
10.1.17	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	1.182,03	1.452,48	1.452,48	0,14 %
10.1.18	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	1	30,33	37,27	37,27	0,00 %
10.1.19	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	17	52,65	64,70	1.099,90	0,11 %
10.1.20	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	36	55,51	68,21	2.455,56	0,24 %
10.1.21	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10	64,83	79,66	796,60	0,08 %
10.1.22	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6	69,55	85,46	512,76	0,05 %
10.1.23	060619	SBC	LUMINÁRIA LED DL252 SOBREPOR REDONDA 24W 3000K PHILIPS	UN	9	90,10	110,71	996,39	0,10 %
10.1.24	060635	SBC	LUMINÁRIA EMBUTIR LED SAVE ENERGY SE-240.1657 RECUADA 36W	UN	52	255,00	313,34	16.293,68	1,61 %
10.1.25	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	17	17,85	21,93	372,81	0,04 %
10.1.26	073893	SBC	MICRO VENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10CM VENTISOL-EXB100	UN	2	152,40	187,27	374,54	0,04 %
10.2			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					4.461,72	0,44 %
10.2.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	18	55,29	67,94	1.222,92	0,12 %
10.2.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	5	11,87	14,59	72,95	0,01 %
10.2.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	6	11,87	14,59	87,54	0,01 %
10.2.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2	12,94	15,90	31,80	0,00 %
10.2.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	59,56	73,19	73,19	0,01 %
10.2.6	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2	81,21	99,79	199,58	0,02 %
10.2.7	CPENT02	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/	UN	2	479,84	589,63	1.179,26	0,12 %
10.2.8	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2	99,51	122,28	244,56	0,02 %
10.2.9	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	16	68,66	84,37	1.349,92	0,13 %
10.3			ELETROCALHAS E ELETRODUTOS					14.453,28	1,43 %
10.3.1	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,9	10,78	13,25	144,43	0,01 %
10.3.2	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6,6	12,18	14,97	98,80	0,01 %
10.3.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	7,6	15,35	18,86	143,34	0,01 %
10.3.4	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	385,3	20,60	25,31	9.751,94	0,96 %
10.3.5	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	10,2	7,53	9,25	94,35	0,01 %
10.3.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	33,5	11,13	13,68	458,28	0,05 %



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PELA ATUALIZAÇÃO DE
PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Assinado digitalmente por
Jesús Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 04672/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra									
10.3.7	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	M	46,9	11,87	14,59	684,27	0,07 %
10.3.8	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	46,9	32,11	39,46	1.850,67	0,18 %
10.3.9	063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	24	17,42	21,41	513,84	0,05 %
10.3.10	053778	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 75 x 50 mm	UN	48	4,55	5,59	268,32	0,03 %
10.3.11	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm	UN	4	61,23	75,24	300,96	0,03 %
10.3.12	063745	SBC	TE HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm	UN	1	117,25	144,08	144,08	0,01 %
10.4			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA					8.934,54	0,88 %
10.4.1	CPENT01	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DUPLO T E PADRÃO).	UND	1	7.270,95	8.934,54	8.934,54	0,88 %
11			REVESTIMENTO ACABAMENTO					1.723,19	0,17 %
11.1			REVESTIMENTO ACABAMENTO FORRO					1.723,19	0,17 %
11.1.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	13,32	82,29	101,12	1.346,92	0,13 %
11.1.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	21,8	14,05	17,26	376,27	0,04 %
12			PINTURA					16.390,16	1,62 %
12.1			PINTURA PAREDE (AMPLIAÇÃO)					15.567,22	1,54 %
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	348,2	4,08	5,01	1.744,48	0,17 %
12.1.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF 03/2024	m²	63,54	32,87	40,39	2.566,38	0,25 %
12.1.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	56,96	20,08	24,67	1.405,20	0,14 %
12.1.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	291,24	12,01	14,76	4.298,70	0,42 %
12.1.5	180026	SBC	PINTURA EPOXY UMA DEMÃO EM CONCRETO APARENTE SEM MASSA	m²	56,96	79,33	97,48	5.552,46	0,55 %
12.2			PINTURA TETO (AMPLIAÇÃO)					822,94	0,08 %
12.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	5,56	5,16	6,34	35,25	0,00 %
12.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	5,56	35,96	44,19	245,70	0,02 %
12.2.3	180026	SBC	PINTURA EPOXY UMA DEMÃO EM CONCRETO APARENTE SEM MASSA	m²	5,56	79,33	97,48	541,99	0,05 %
13			INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					2.217,34	0,22 %
13.1			EXTINTOR					1.366,38	0,14 %
13.1.1	055863	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	6	185,33	227,73	1.366,38	0,14 %
13.2			PLACA DE SINALIZAÇÃO					850,96	0,08 %
13.2.1	RDPV_COMP INC 04	Próprio	P1 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "PROIBIDO FUMAR", RENDONDA, D = 505 MM	UN	6	27,86	34,23	205,38	0,02 %
13.2.2	INC01	Próprio	A3/A7 - PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	3	47,23	58,04	174,12	0,02 %
13.2.3	CCU	Próprio	PLACA DE INDICATIVO DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	UND	5	11,99	14,73	73,65	0,01 %
13.2.4	1.14.6.7 - CIE	Próprio	PLACA DE INDICATIVO DE EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO	UND	3	11,99	14,73	44,19	0,00 %
13.2.5	1.14.6.8 - CIE	Próprio	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR TIPO GÁS CARBÔNICO E HIDRANTES	UND	1	11,99	14,73	14,73	0,00 %
13.2.6	1.14.6.9 - CIE	Próprio	S1 - SAIDA DE EMERGÊNCIA SENDO A DIREITA	UN	3	20,24	24,87	74,61	0,01 %
13.2.7	UBS MOR02	Próprio	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UND	4	13,29	16,33	65,32	0,01 %
13.2.8	1.14.6.3 - CIE	Próprio	S3 - SAIDA DE EMERGÊNCIA A FRENTE	UN	3	20,24	24,87	74,61	0,01 %
13.2.9	FCO_01	Próprio	S2 - SAIDA DE EMERGÊNCIA SENTIDO ESQUERDA	UN	5	20,24	24,87	124,35	0,01 %
13.2.9	UBS MOR03	Próprio							
14			OUTROS					1.080,22	0,11 %
14.1	111231	SBC	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	m²	1,87	470,10	577,66	1.080,22	0,11 %
15			REFORMA					44.960,98	4,44 %
15.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADA					44.960,98	4,44 %
15.1.1	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	11,09	143,07	175,80	1.949,62	0,19 %
15.1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	46,06	28,10	34,53	1.590,45	0,16 %
15.1.3	COMP01QA	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO(GRANILITE/CERAMICO/LAJOTA E CIMENTADO) INCLUSO REMOÇÃO DE BASE DE REGULARIZAÇÃO	m²	228,69	32,77	40,27	9.209,35	0,91 %
15.1.4	CCU	Próprio	DEMOLICAO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO	m²	72,51	24,06	29,56	2.143,40	0,21 %
15.1.4	1.21.1.1.16 - CIH								
15.1.5	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	3,72	209,32	257,21	956,82	0,09 %
15.1.6	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	21,87	29,96	36,81	805,03	0,08 %
15.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	14,6	11,60	14,25	208,05	0,02 %
15.1.8	CPPVMD01	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	483,67	11,23	13,80	6.674,65	0,66 %
15.1.9	COMPVH6	Próprio	PICOTAR PAREDE COM REMOÇÃO DE TINTA	m²	14,67	16,77	20,61	302,35	0,03 %
15.1.10		Próprio	RASPAGEM, LIXAMENTO, LIMPEZA E TRATAMENOE DE FISSURAS	m²	376,21	14,35	17,63	6.632,58	0,66 %
15.1.11	CM_03	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM PISO COM ENXADA E VASSOURA.	m²	273,43	18,85	23,16	6.332,64	0,63 %
15.1.12	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	782,77	5,70	7,00	5.479,39	0,54 %
15.1.13	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 02/2026	m³	213,79	10,19	12,52	2.676,65	0,26 %
16			ALVENARIA E FECHAMENTO					3.408,45	0,34 %
16.1			ALVENARIA E FECHAMENTO					3.171,82	0,31 %



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PELA ATUALIZAÇÃO DE
PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Assinado digitalmente por
Jesús Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5467/DURO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra									
16.1.1	COMP01PY	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=24 cm	m²	2,11	330,45	406,06	856,79	0,08 %
16.1.2	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	27,4	68,76	84,49	2.315,03	0,23 %
16.2			VERGAS E CONTRAVERGAS					236,63	0,02 %
16.2.1	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,2	87,53	107,56	236,63	0,02 %
17			ACESSIBILIDADE					24.741,37	2,45 %
17.1	COMPVH74	Próprio	MAPA TÁTIL EM CHAPA INOX 6MM- COM PLACA EM BRAILLE	UND	1	3.561,96	4.376,94	4.376,94	0,43 %
17.2	CPGEX06	Próprio	Corrimão em aço GALVANIZADO ø=1 1/2", duplo apoio em tubo de 2" pintura inclusa	m	32,53	509,46	626,02	20.364,43	2,01 %
18			COBERTURA					94.135,20	9,30 %
18.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF 10/2025 PS	m²	275,29	51,24	62,96	17.332,26	1,71 %
18.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	402,95	54,44	66,90	26.957,36	2,66 %
18.3	7241	Próprio	CUMEEIRA ALUMÍNIO ONDULADA, COMPRIMENTO = "1,12" M, E = 0,8 MM	m²	60,58	166,14	204,15	12.367,41	1,22 %
18.4	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF 10/2025	UN	9	2.003,05	2.461,35	22.152,15	2,19 %
18.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	99,14	94,86	116,56	11.555,76	1,14 %
18.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	53,05	57,84	71,07	3.770,26	0,37 %
19			REVESTIMENTO EM ARGAMASSA					3.962,71	0,39 %
19.1			REVESTIMENTO EM ARGAMASSA PAREDE					3.962,71	0,39 %
19.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	49,52	5,67	6,97	345,15	0,03 %
19.1.2	104220	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	m²	44,48	66,19	81,33	3.617,56	0,36 %
20			ESQUADRIAS					76.678,05	7,58 %
20.1	COMP01QC	Próprio	PORTA ALUMÍNIO ANOD.BRANCO +VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	m²	5,65	1.905,37	2.341,32	13.228,46	1,31 %
20.2	COMP01QD	Próprio	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO COM VISOR -TIPO VAI E VEM, BATE MACA	m²	2,9	2.403,67	2.953,63	8.565,53	0,85 %
20.3	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	24	1.196,76	1.470,58	35.293,92	3,49 %
20.4	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	2	954,66	1.173,09	2.346,18	0,23 %
20.5	CPPLAN02	Próprio	Janela em vidro temperado 8mm, tipo abrir, incluso instalação e acessórios	Und	22,15	544,13	668,63	14.810,15	1,46 %
20.6	CPPLAN02	Próprio	Janela em vidro temperado 8mm, tipo abrir, incluso instalação e acessórios	Und	3,64	544,13	668,63	2.433,81	0,24 %
21			LOUÇAS E METAIS					24.727,22	2,44 %
21.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	1.052,02	1.292,72	7.756,32	0,77 %
21.2	190664	SBC	TORNEIRA CLINICA ALAVANCA C/ AREJADOR ANTIFURTO PROFLUX	UN	7	225,00	276,48	1.935,36	0,19 %
21.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1	115,80	142,30	142,30	0,01 %
21.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	6	167,57	205,91	1.235,46	0,12 %
21.5	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1	103,02	126,59	126,59	0,01 %
21.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	6	188,22	231,28	1.387,68	0,14 %
21.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	6	44,80	55,05	330,30	0,03 %
21.8	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	14	13,23	16,26	227,64	0,02 %
21.9	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	13,33	504,50	619,93	8.263,67	0,82 %
21.10	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	8	241,09	296,25	2.370,00	0,23 %
21.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	UN	6	79,07	97,16	582,96	0,06 %
21.12	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	UN	6	50,04	61,49	368,94	0,04 %
22			PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO					103.741,49	10,25 %
22.1			PISO EM ARGAMASSA / LASTRO					85.704,86	8,47 %
22.1.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	m²	221,91	2,88	3,54	785,56	0,08 %
22.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 01/2024	m³	12,87	1.067,25	1.311,44	16.878,23	1,67 %
22.1.3	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	221,91	53,66	65,94	14.632,75	1,45 %



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PELA ATUALIZAÇÃO DE
PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra									
22.1.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026 PE	m²	184,28	137,73	169,24	31.187,55	3,08 %
22.1.5	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	m²	37,63	149,70	183,95	6.922,04	0,68 %
22.1.6	101741	SINAPI	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE	M	225,18	55,29	67,94	15.298,73	1,51 %
22.2			IMPERMEABILIZAÇÃO					18.036,63	1,78 %
22.2.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	391,25	37,52	46,10	18.036,63	1,78 %
23			REVESTIMENTO ACABAMENTO					26.394,24	2,61 %
23.1			REVESTIMENTO ACABAMENTO PAREDE					26.394,24	2,61 %
23.1.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	194,49	110,44	135,71	26.394,24	2,61 %
24			REVESTIMENTO ACABAMENTO TETO					28.060,26	2,77 %
24.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	221,91	82,29	101,12	22.439,54	2,22 %
24.1.1	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	325,65	14,05	17,26	5.620,72	0,56 %
25			PINTURA					65.629,44	6,49 %
25.1			PINTURA PAREDE					65.629,44	6,49 %
25.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	959,11	4,08	5,01	4.805,14	0,47 %
25.1.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	256,98	32,87	40,39	10.379,42	1,03 %
25.1.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	702,13	20,08	24,67	17.321,55	1,71 %
25.1.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	729,82	12,01	14,76	10.772,14	1,06 %
25.1.5	180026	SBC	PINTURA EPOXY UMA DEMÃO EM CONCRETO APARENTE SEM MASSA	m²	229,29	79,33	97,48	22.351,19	2,21 %
26			LIMPEZA FINAL DE OBRA					3.136,07	0,31 %
26.1		Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	556,04	4,59	5,64	3.136,07	0,31 %
	CCU_BIBLIO 038								

Total sem BDI 823.324,29
Total do BDI 188.371,66
Total Geral 1.011.695,95

Jarbas Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

JARBAS CARVALHO DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA 5467 D/O



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÁ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÁ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Handwritten signature
Jairton Chaves dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 540 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 193127

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
ITEM	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	UNIDADE		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							120,00	H		
	Prazo de Obra	6	Meses								
	Dias Trabalho Mês	20	dias								
	Horas Por Dia	1	Horas								
	Total	120									
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							6,00	mês		
	Prazo de Obra	6	Meses			6					
1.3	TAXA CREA							1,00	UND		
	1 TAXA CREA										
1.4	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18							1,00	UND		
1.5	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7							1,00	UND		
2 CANTEIRO DE OBRA											
ITEM	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	UNIDADE		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO							6,00	UND		
	Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local					
	6	x	1	=	6,00	Padrão					
2.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016							6,00	0		
	Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	6,00					
	6	x	1	=	6,00						
	Obs.: Será aproveitada a estrutura existente para Deposto principal										
2.3	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016							20,00	Und		
	Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	20,00					
	20	x	1	=	20,00						
2.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016							9,00	m²		
	Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	9,00					
	9	x	1	=	9,00						
3 SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024							30,83	m²		
	Perimetro(m)	x	Quant	=	Comp(m)						
	15	x	1	=	15,00	Lixo					
	15,825	x	1	=	15,83	Ampliação					
RESUMO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
AMPLIA.	sapatas:	lado B	lado H	altura	escavação	Apiolamento de fundo	lastro-e=5cm (m³)	Volume de concreto (m³)	Reaterro de Fundo de vala		
	S01	0,55	0,70	1,55	1,62	1,05	0,02	0,74	5,74		
	S02	0,55	0,70	1,55	1,62	1,05	0,02				
	S03	0,55	0,70	1,55	1,62	1,05	0,02				
	S04	0,55	0,70	1,55	1,62	1,05	0,02				
DEPOSITO DE LIXO	sapatas:	lado B	lado H	altura	escavação	Apiolamento de fundo	lastro-e=5cm (m³)	Volume de concreto (m³)	Reaterro de Fundo de vala		
	S01	0,55	0,70	1,75	1,83	1,05	0,02	0,77	6,55		
	S02	0,55	0,70	1,75	1,83	1,05	0,02				
	S03	0,55	0,70	1,75	1,83	1,05	0,02				
	S04	0,55	0,70	1,75	1,83	1,05	0,02				
AMPLIA.	vigas baldrame:	lado B	lado H	compr.	escavação	Apiolamento de fundo	lastro -e=5cm (m³)	Volume de concreto (m³)	Reaterro de Fundo de vala		
	VB - 01	0,20	0,30	3,55	0,43	1,42	0,00	0,64	1,00		
	VB - 02	0,20	0,30	3,55	0,43	1,42	0,00				
	VB - 03	0,20	0,30	3,25	0,39	1,30	0,00				
	VB - 04	0,20	0,30	3,25	0,39	1,30	0,00				
DEPOSITO DE LIXO	vigas baldrame:	lado B	lado H	compr.	escavação	Apiolamento de fundo	lastro -e=5cm (m³)	Volume de concreto (m³)	Reaterro de Fundo de vala		
	VB - 01	0,15	0,30	0,70	0,07	0,25	0,00	0,46	0,60		
	VB - 02	0,15	0,30	1,04	0,11	0,36	0,00				
	VB - 03	0,15	0,30	1,04	0,11	0,36	0,00				
	VB - 04	0,15	0,30	0,70	0,07	0,25	0,00				
	VB - 05	0,15	0,30	3,30	0,35	1,16	0,00				
	VB - 06	0,15	0,30	3,30	0,35	1,16	0,00				
RESUMO INFRAESTRUTURA											
Local	Descrç.	5.0	6.3	Ferragens- Kg	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	Concreto (m³)	
									VC 25 mpa	Forma	
AMPLIA.	Sapata 01/02			22,00						0,54	3,00
	Pilar 01/02	7,40			21,90					0,20	3,96
	Vigas 01/02	12,30		27,70						0,61	10,20
DEPOSITO DE LIXO	Sapata 01/02			20,00						0,54	3,00
	Pilar 01/02	7,70			21,90					0,23	4,68
	Vigas 01/02	8,30		20,20						0,46	7,74
Total		35,70	0,00	89,90	43,80	0,00	0,00	0,00	2,58	32,58	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 540/D-03
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 193127

MEMÓRIA DE CÁLCULO

RESUMO SUPERESTRUTURA										
Local	Descriç.	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	VC 25 mpa	Concreto (m³) Forma
AMPLIA.	Pilar 02/03	15,30			34,40				0,58	11,52
	Viga 03/03	12,30		27,80					0,61	10,20
DEPOSITO DE LIXO	Pilar 02/02	11,50			25,40				0,47	9,36
	Laje 02/02	13,20	11,00						0,38	4,51
	Viga 03/02	8,50		22,40					0,47	5,94
Total		60,80	11,00	50,20	59,80	0,00	0,00	0,00	2,51	41,53

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4	ESTRUTURA DE CONCRETO		
4.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	13,80	m³
4.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	2,70	m³
4.1.1.3	REATERRO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	13,89	m²
4.1.1.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSSÃO (SOQUETE)	17,38	m²
4.1.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	0,16	m³
4.1.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	89,90	KG
4.1.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	43,80	KG
4.1.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	35,70	KG
4.1.1.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	2,58	m³
4.1.1.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	2,58	m³
4.1.1.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	32,58	m²
4.1.1.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	17,94	m²

Obs. Igual área de forma de viga baldrame

4.1.1.13	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	63,96	m²
4.1.1.14	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	34,50	m²

Obs. Broca da Ampliação com pilar do canto telhado e brancas da rampa frente

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
4.1.2	SUPERESTRUTURA		
4.1.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	11,00	KG
4.1.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	50,20	KG
4.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	59,80	KG
4.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	60,80	KG
4.1.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	2,51	m³
4.1.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	4,51	m²
4.1.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	20,88	m²
4.1.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	16,14	m²
4.1.2.9	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	4,38	m³

Larg(m)	x	Altura(m)	x	Altura	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
0,15	x	0,15	x	1,45	x	43	=	1,402875	Pilar Muro
106	x	0,15	x	0,15	x	1	=	2,385	Viga Muro
3	x	0,15	x	0,15	x	1	=	0,0675	Pilar Canto Ampliação
17,33	x	0,15	x	0,2	x	1	=	0,5199	Viga Ampliação

5	ALVENARIA E FECHAMENTO
5.1	ALVENARIA E FECHAMENTO (AMPLIAÇÃO)

PROJETO: ARQUITETÔNICO

PRANCHA 5 - DEMOLIR E CONSTRUIR

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	104,21	m²
	Larg(m) x Altura(m) x Quant = Área(m²) Descrição do Local		
	2 x 1 x 1 = 2,00 Mureta Tanque		
	11,55 x 0,9 x 1 = 10,40 Jardim Rampa		
	3,76 x 0,15 x 1 = 0,56 Jardim circular		
	1,34 x 0,6 x 3 = 2,41 Escada /Rampa		
	3,3 x 2,3 x 2 = 15,18 Casa Lixo		
	0,7 x 2,3 x 2 = 3,22 Casa Lixo		
	1 x 2,3 x 2 = 4,60 Casa Lixo		
	-0,8 x 2,1 x 3 = -5,04 P5 - Casa Lixo		
	11,85 x 3,5 x 1 = 41,48 Ampliação		
	3,55 x 3 x 1 = 10,65 Ampliação		
	-0,9 x 2,1 x 2 = -3,78 Porta		
	-1 x 1,7 x 2 = -3,40 Janela		
	-0,9 x 1 x 1 = -0,90 Janela		
	89,44 x 0,3 x 1 = 26,83 Fechamento telhado		

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
5.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	17,69	m²
	ÁREA(M²) x Quant = Área(m²) Descrição do Local		
	8,02 x 1 = 8,02 Muro Estrutural		
	9,67 x 1 = 9,67 Muro Estrutural		

5.2	VERGAS E CONTRAVERGAS
-----	-----------------------

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
5.2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	3,31	M
	Larg(m) + Largura(m) + x Quant = Comp(m) Descrição do Local		
	3,31 + 0 x 1 = 3,31 Casa do Lixo - 3 Portas Juntas		
5.2.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2,80	M
	Larg(m) + Largura(m) + x Quant = Comp(m) Descrição do Local		
	0,9 + 0,5 x 2 = 2,80 P		
5.2.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	4,70	M
	Larg(m) + Largura(m) + x Quant = Comp(m) Descrição do Local		
	1 + 0,6 x 2 = 3,20 J		
	0,9 + 0,6 x 1 = 1,50 J		
5.2.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	4,70	M



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 540/D-03
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 193127

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	Larg(m)	+	Largura(m) +	x	Quant	=	Comp(m)	Descrição do Local
	1	+	0,6	x	2	=		3,20 J
	0,9	+	0,6	x	1	=		1,50 J
6	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA							
ITEM	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE UNIDADE
6.1.1	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							398,40 m²
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
	106	x	1,6	x	1	=	169,60	Muro
	17,85	x	0,9	x	1	=	16,07	Jardim Rampa
	3,76	x	0,15	x	1	=	0,56	Jardim circular
	1,34	x	0,6	x	3	=	2,41	Escada /Rampa
	4	x	2,3	x	4	=	36,80	Casa Lixo Interno
	8,5	x	2,3	x	4	=	78,20	Casa Lixo Externo
	-0,8	x	2,1	x	6	=	-10,08	P5 - Casa Lixo Externo
	-0,8	x	2,1	x	6	=	-10,08	P5 - Casa Lixo Interno
	11,85	x	3,5	x	2	=	82,95	Ampliação
	3,55	x	3	x	2	=	21,30	Ampliação
	-0,9	x	2,1	x	4	=	-7,56	Porta
	-1	x	1,7	x	4	=	-6,80	Janela
	-0,9	x	1	x	2	=	-1,80	Janela
	89,44	x	0,3	x	1	=	26,83	Fechamento telhado
6.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE							398,40 m²
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
	106	x	1,6	x	1	=	169,60	Muro
	17,85	x	0,9	x	1	=	16,07	Jardim Rampa
	3,76	x	0,15	x	1	=	0,56	Jardim circular
	1,34	x	0,6	x	3	=	2,41	Escada /Rampa
	4	x	2,3	x	4	=	36,80	Casa Lixo Interno
	8,5	x	2,3	x	4	=	78,20	Casa Lixo Externo
	-0,8	x	2,1	x	6	=	-10,08	P5 - Casa Lixo Externo
	-0,8	x	2,1	x	6	=	-10,08	P5 - Casa Lixo Interno
	11,85	x	3,5	x	2	=	82,95	Ampliação
	3,55	x	3	x	2	=	21,30	Ampliação
	-0,9	x	2,1	x	4	=	-7,56	Porta
	-1	x	1,7	x	4	=	-6,80	Janela
	-0,9	x	1	x	2	=	-1,80	Janela
	89,44	x	0,3	x	1	=	26,83	Fechamento telhado
6.2	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA TETO							
ITEM	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE UNIDADE
6.2.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							5,69 m²
			Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
			5,69	x	1	=	5,69	Casa do Lixo
Obs. Não foi descontado a alvenaria, devido o acabamento lateral das lajes								
6.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							5,69 m²
			Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
			5,69	x	1	=	5,69	Casa do Lixo
Obs. Não foi descontado a alvenaria, devido o acabamento lateral das lajes								
7	ESQUADRIAS							
ITEM	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE UNIDADE
7.1	PORTAS (AMPLIAÇÃO)							
7.1.1	PORTA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO							3,36 UN
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
	0,8	x	2,1	x	2	=	3,36	Lixo
7.1.2	GRADIL EXTERNO EM METALON 30X30 - INCLUSO PINTURA E ZARCÃO							43,84 m²
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
	2,08	x	2,2	x	3	=	13,73	Gradil Frente
	1,71	x	2,2	x	3	=	11,29	Gradil Frente
	1,92	x	2,2	x	2	=	8,45	Gradil Frente
	0,32	x	2,1	x	1	=	0,67	Gradil Frente
	2,88	x	2,2	x	1	=	6,34	Gradil Frente
	1,6	x	2,1	x	1	=	3,36	Gradil Frente
7.1.3	PORTÃO EM GRADIL METALON 30X30 - INCLUSO PINTURA E ZARCÃO							13,11 m²
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
	1,2	x	2,2	x	1	=	2,64	P12
	4,76	x	2,2	x	1	=	10,47	P13
7.1.4	PILAR METALICO 10X10 INCLUSO PINTURA E ZARCÃO							31,20 M
	Comp(m)	+	Altura(m) Solo	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
	2,2	+	0,4	x	12	=	31,20	Gradil Frente
7.1.5	Janela em vidro temperado 8mm, tipo abrir, incluso instalação e acessórios							3,40 Und
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
	1	x	1,7	x	2	=	3,40	J
7.1.6	GUILHOTINA EM ACRILICO TRANSPARETE E ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO							0,90 m²
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
	0,9	x	1	x	1	=	0,90	J
7.1.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPAN							2,00 Und
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
	0,9	x	2,1	x	2	=	3,78	P



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
9.2	REGISTRO E VÁLVULAS		
9.2.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	3,00	UN
9.2.2	REGISTRO E VÁLVULAS	12,00	UN
9.2.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN
9.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN
9.3	CONEXÕES		
9.3.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN
9.3.2	CONEXÕES	1,00	UN
9.3.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	27,00	UN
9.3.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	2,00	UN
9.3.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN
9.3.6	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN
9.3.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	42,00	UN
9.3.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN
9.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	21,00	UN
9.3.10	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN
9.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- TUBULAÇÃO DRENAGEM		
9.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	3,88	m³

Comp(m)	x	Alt(m)	x	Larg(m)	=	Local
7,68	x	0,30	x	0,2	=	0,46 Piso 25mm
44,07	x	0,30	x	0,2	=	2,64 Terreno 25mm
8,66	x	0,30	x	0,3	=	0,78 Terreno 50mm

9.4.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023								3,22 m³	
	Comp(m)	x	Alt(m)	x	Larg(m)	-	descon Tubo	=	Local	
	7,68	x		0,30	x	0,2	-	0,08	=	0,38 Piso 25mm
	44,07	x		0,30	x	0,2	-	0,43	=	2,21 Terreno 25mm
	8,66	x		0,30	x	0,3	-	0,15	=	0,63 Terreno 50mm

9.5	OUTROS		
9.5.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN
9.5.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN
9.5.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	1,00	UN

Obs. Itens acima os quantitativos foram retirados da lista de materiais fornecidas pelo projetista.

9.6	SANITÁRIO		
9.6.1	TUBULAÇÃO		
9.6.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	14,02	M
9.6.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	102,36	M
9.6.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	95,06	M
9.6.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	12,00	M
9.6.1.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	8,02	M
9.6.1.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	8,02	M
9.6.1.7	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	3,02	M
9.6.1.8	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	3,02	M
9.7	CONEXÕES		
9.7.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	14,00	UN
9.7.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	58,00	UN
9.7.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	11,00	UN
9.7.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN
9.7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN
9.7.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN
9.7.7	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	1,00	UN
9.7.8	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	16,00	UN
9.7.9	TE, PVC, SÉRIE 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	17,00	UN
9.7.10	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN
9.7.11	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 50x40mm	1,00	UN
9.10	PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS		
9.10.1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	1,00	UN
9.10.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	14,00	UN
9.10.3	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm	2,00	UN
9.10.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	16,00	UN
9.10.5	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN
9.10.6	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN
9.10.7	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN
9.10.8	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	5,00	UN

Obs. Itens acima os quantitativos foram retirados da lista de materiais fornecidas pelo projetista.

9.11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- TUBULAÇÃO ESGOTO						
9.11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024						
						32,28 m³	
	Comp(m)	x	Alt(m)	x	Larg(m)	=	Local
	3,02	x	0,30	x	0,2	=	0,18 Piso 40mm
	85	x	0,30	x	0,2	=	5,10 Piso 50mm
	90	x	0,50	x	0,6	=	27,00 Piso 100mm

9.11.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017								23,50 m³
	Comp(m)	x	Alt(m)	x	Larg(m)	-	descon Tubo	=	Local
	3,02	x	0,30	x	0,2	-	0,0379614	=	0,14 Piso 40mm
	85	x	0,30	x	0,2	-	1,66855	=	3,43 Piso 50mm
	90	x	0,50	x	0,6	-	7,0686	=	19,93 Piso 100mm

9.11.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024							
9.12	LOUÇA E METAIS				2,00	0		
9.12.1	TORNEIRA CLINICA ALAVANCA C/ AREJADOR ANTIFURTO PROFLEX				2,00 UN			
9.12.2	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026				4,00 UN			
9.12.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026				3,00 UN			
9.12.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *20" L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026				6,91 UN			
	Comp(m)	x	Larg(m)	x	Quant	=	Local	
	2,95	x		0,62	x	2	=	3,66 Expurgo E sala est
	1,85	x		0,62	x	2	=	2,29 Expurgo E sala est
	2,95	x		0,10	x	2	=	0,59 Expurgo E sala e Vista e Sala
	1,85	x		0,10	x	2	=	0,37 Expurgo E sala e Vista e Sala

9.12.5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA			3,00	m²
--------	------------------------------------	--	--	------	----

9.12.6	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMINIO		
PROJETO: ELETTRICO		UBS - ABUNÃ - ELÉTRICO	

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
10.1	CABOS E ACESSÓRIOS	59,80	0



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÁ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÁ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
10.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	25,10 M	
10.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	33,00 M	
10.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	275,10 M	
10.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.717,00 M	
10.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00 M	
10.1.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	64,00 UN	
10.1.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	33,00 UN	
10.1.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	48,00 UN	
10.1.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	38,00 UN	
10.1.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	33,50 UN	
10.1.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	33,50 M	
10.1.12	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	2,00 M	
10.1.13	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00 UN	
10.1.14	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	28,00 UN	
10.1.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00 UN	
10.1.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/	1,00 UN	
10.1.17	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/	1,00 UN	
10.1.18	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	17,00 UN	
10.1.19	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	36,00 UN	
10.1.20	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00 UN	
10.1.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00 UN	
10.1.22	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00 UN	
10.1.23	LUMINÁRIA LED DL252 SOBREPOR REDONDA 24W 3000K PHILIPS	52,00 UN	
10.1.24	LUMINÁRIA EMBUTIR LED SAVE ENERGY SE-240.1657 RECUADA 36W	17,00 UN	
10.1.25	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	2,00 UN	
10.2.6	MICRO VENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10CM VENTISOL-EXB100		
10.2	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	18,00	0
10.2.1	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	5,00 UN	
10.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	6,00 UN	
10.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00 UN	
10.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00 UN	
10.2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00 UN	
10.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00 UN	
10.2.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/	2,00 UN	
10.2.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	16,00 UN	
10.2.9	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO		
10.3	ELETROCALHAS E ELETRODUTOS	10,90	0
10.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	6,60 M	
10.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,60 M	
10.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	385,30 M	
10.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,20 M	
10.3.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	33,50 M	
10.3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	46,90 M	
10.3.7	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA 1	46,90 M	
10.3.8	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	24,00 M	
10.3.9	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4""	48,00 UN	
10.3.10	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 75 x 50 mm	4,00 UN	
10.3.11	CURVA VERTICAL EXTERNA 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm	1,00 UN	
10.3.12	TE HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm		
10.3.11	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	0

Obs. Intens acima os quantitativo foram retirados da lista de materias fornecidas pelo projetista.

11.1 REVESTIMENTO ACABAMENTO FORRO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
11.1.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_P5	13,32 m²	
	Área(m²) x Quant = Área(m²) Descrição do Local		
	6,66 x 2 = 13,32 Expurgo		
11.1.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	21,80 M	
	Comp(m) x Quant = Área(m²) Descrição do Local		
	10,9 x 2 = 21,80 Expurgo		
12 PINTURA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
12.1	PINTURA PAREDE (AMPLIAÇÃO)		
12.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	348,20 m²	
	Perímetro(m) x Altura(m) x Quant = Área(m²) Descrição do Local		
	106 x 1,6 x 1 = 169,60 Muro		
	17,85 x 0,9 x 1 = 16,07 Jardim Rampa		
	3,76 x 0,15 x 1 = 0,56 Jardim circular		
	1,34 x 0,6 x 3 = 2,41 Escada /Rampa		
	11,85 x 3,5 x 2 = 82,95 Ampliação Externo		
	10,99 x 3 x 2 = 65,94 Ampliação Interno		
	-0,9 x 2,1 x 4 = -7,56 Porta		
	-1 x 1,7 x 4 = -6,80 Janela		
	-0,9 x 1 x 2 = -1,80 Janela		
	89,44 x 0,3 x 1 = 26,83 Fechamento telhado		
12.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	63,54 m²	
	Perímetro(m) x Altura(m) x Quant = Área(m²) Descrição do Local		
	1,34 x 0,6 x 3 = 2,41 Escada /Rampa		
	11,85 x 3,5 x 1 = 41,48 Ampliação		
	-0,9 x 2,1 x 2 = -3,78 Porta		
	-1 x 1,7 x 2 = -3,40 Janela		
	89,44 x 0,3 x 1 = 26,83 Fechamento telhado		
12.1.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	56,96 m²	
	Perímetro(m) x Altura(m) x Quant = Área(m²) Descrição do Local		
	10,99 x 3 x 2 = 65,94 Ampliação		
	-0,9 x 2,1 x 2 = -3,78 Porta		
	-1 x 1,7 x 2 = -3,40 Janela		
	-0,9 x 1 x 2 = -1,80 Janela		
12.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	291,24 m²	
	Perímetro(m) x Altura(m) x Quant = Área(m²) Descrição do Local		
	106 x 1,6 x 1 = 169,60 Muro		
	17,85 x 0,9 x 1 = 16,07 Jardim Rampa		
	3,76 x 0,15 x 1 = 0,56 Jardim circular		
	1,34 x 0,6 x 3 = 2,41 Escada /Rampa		
	11,85 x 3,5 x 2 = 82,95 Ampliação Externo		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

Handwritten signature
Jairton Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 540/D-03
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 193127

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
	-0,9	x	2,1	x	2	=	-3,78	Porta		
	-1	x	1,7	x	2	=	-3,40	Janela		
	89,44	x	0,3	x	1	=	26,83	Fechamento telhado		
12.1.5	PINTURA EPOXY UMA DEMAO EM CONCRETO APARENTE SEM MASSA								56,96 m²	
	Perímetro(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local		
	10,99	x	3	x	2	=	65,94	Ampliação Interno		
	-0,9	x	2,1	x	2	=	-3,78	Porta		
	-1	x	1,7	x	2	=	-3,40	Janela		
	-0,9	x	1	x	2	=	-1,80	Janela		
ITEM	DESCRIÇÃO								QUANTIDADE	UNIDADE
12.2	PINTURA TETO (AMPLIAÇÃO)									
12.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023								5,56 m²	
		Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local			
		5,56	x	1	=	5,56	Lixo			
12.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023								5,56 UN	
		Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local			
		5,56	x	1	=	5,56	Lixo			
12.2.3	PINTURA EPOXY UMA DEMAO EM CONCRETO APARENTE SEM MASSA								5,56 m²	
		Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local			
		5,56	x	1	=	5,56	Lixo			
15	INSTALAÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
15.1	EXTINTOR									
ITEM	DESCRIÇÃO								QUANTIDADE	UNIDADE
13.1.1	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017								6,00 UN	
13.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO									
13.2.1	P1 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "PROIBIDO FUMAR", RENDONDA, D = 505 MM								6,00 UN	
13.2.2	A3/A7 - PLACA DE SINALIZAÇÃO								3,00 UN	
13.2.3	PLACA DE INDICATIVO DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA								5,00 UND	
13.2.4	PLACA DE INDICATIVO DE EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO								3,00 UND	
13.2.5	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR TIPO GÁS CARBÔNICO E HIDRANTES								1,00 UND	
13.2.6	S1 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA SENDO A DIREITA								3,00 UN	
13.2.7	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA								4,00 UND	
13.2.8	S3 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA A FRENTE								3,00 UN	
13.2.9	S2 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA SENTIDO ESQUERDA								5,00 UN	
Obs. Intens acima os quantitativo foram retirados da lista de materias fornecidas pelo projetista.										
14	OUTROS									
ITEM	DESCRIÇÃO								QUANTIDADE	UNIDADE
14.1	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.								1,87 m²	
		Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local			
		1,23	x	1	=	1,23	Ambulancia			
		0,3	x	1	=	0,30	Posto de Saude			
		0,24	x	1	=	0,24	Abuna			
		0,1	x	1	=	0,10	Símbolo			
15	REFORMA									
15.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA									
ITEM	DESCRIÇÃO								QUANTIDADE	UNIDADE
15.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								11,09 m³	
	Comp(m)	x	Larg(m)	x	Alt	x	Quant	=	Área(m²) Descrição do Local	
	1,2	x	0,3	x	1	x	2	=	0,72 Janela	
	0,1	x	0,3	x	2,1	x	6	=	0,38 Portas aumento	
	0,9	x	0,3	x	2,1	x	1	=	0,57 Porta	
	0,55	x	0,3	x	2,2	x	6	=	2,18 Porta	
	0,15	x	0,15	x	2,2	x	2	=	0,10 Porta	
	0,28	x	0,15	x	2,2	x	1	=	0,09 PAREDE P8 SAIDA	
	17,12	x	0,3	x	1,15	x	1	=	5,91 Muro	
	3,79	x	0,3	x	1	x	1	=	1,14 MURO PILAR FALSO	
15.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								46,06 m²	
	Perímetro(m)	x	Alt(m)	x	Quant	=	Local			
	12 x		1,54 x		1	=	18,48 Consu. Odon			
	9,6 x		1,54 x		1	=	14,78 Same			
	8,31 x		1,54 x		1	=	12,80 Dispensa Medica			
15.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO(GRANILITE/CERAMICO/LAJOTA E CIMENTADO) INCLUSO REMOÇÃO DE BASE DE REGULARIZAÇÃO								228,69 m²	
	Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local				
	228,69	x	1	=	228,69	o existente Edificação				
15.1.4	DEMOLICAO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO								72,51 m²	
	Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local				
	72,51	x	1	=	72,51	Calçada Frente e Lateral do Predio				
15.1.5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								3,72 m³	
	Comp(m)	x	Larg(m)	x	Alt	x	Quant	=	Área(m²) Descrição do Local	
	0,3	x	0,3	x	3,5	x	8	=	2,52 PILARES	
	3,2	x	2,5	x	0,15	x	1	=	1,2 TAMPA DA FOSSA	
15.1.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								21,87 m²	
	Comp(m)	x	Alt(m)	x	Quant	=	Local			
	0,8 x		0,65 x		6	=	3,12 J01			
	1 x		1,70 x		9	=	15,30 J03			
	1,15 x		1,00 x		3	=	3,45 J04			
15.1.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								14,60 m²	
	Comp(m)	x	Alt(m)	x	Quant	=	Local			
	0,6 x		2,10 x		1	=	1,26 P1			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Handwritten signature
Jairton Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 540/D-03
Profissão de Porto Velho
Mat. 103127

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
	0,65	x	2,10	x	1	=	1,37	P2	
	0,8	x	2,10	x	1	=	1,68	P4	
	0,9	x	2,10	x	1	=	1,89	P6	
	1	x	2,10	x	3	=	6,30	P7	
	1	x	2,10	x	1	=	2,10	P8	
15.1.8	DEMOLIÇÃO DE REBOCO								483,67 m²
	Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local			
	483,67	x	1	=	483,67	Conforme Projeto Impermeabilização			
15.1.9	PICOTAR PAREDE COM REMOÇÃO DE TINTA								14,67 m²
	Perímetro(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local	
	5,99	x	2,85	x	1	=	17,07	Sanit Access	
	-0,9	x	2,1	x	1	=	-1,89	P4	
	-0,85	x	0,6	x	1	=	-0,51	J1	
15.1.10	RASPAGEM, LIXAMENTO, LIMPEZA E TRATAMENTO DE FISSURAS								376,21 m²
	Área (M²)			=	Descrição do Local				
	376,21			=	376,21 Conforme Projeto de Impermeabilização				
15.1.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM PISO COM ENXADA E VASSOURA.								273,43 m²
	Área (M²)			=	Descrição do Local				
	273,43			=	273,43 área Construída				
15.1.12	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018								782,77 m²
	Área (M²)			=	Descrição do Local				
	282,6			=	782,77 Ampliação				
15.1.13	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_								213,79 m³
Item	Descrição								Volume (m³)
15.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								11,09
15.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								46,06
15.1.4	DEMOLICAO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO								5,08
15.1.5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								3,72
15.1.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								2,19
15.1.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								1,46
15.1.8	DEMOLIÇÃO DE REBOCO								48,37
15.1.9	PICOTAR PAREDE COM REMOÇÃO DE TINTA								29,34
15.1.11	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM PISO COM ENXADA E VASSOURA.								27,34
15.1.12	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018								39,14
ITEM	DESCRIÇÃO								QUANTIDADE UNIDADE
16	ALVENARIA E FECHAMENTO								
16.1	ALVENARIA E FECHAMENTO								
16.1.1	ALVENARIA DE TUIOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=24 cm								2,11 m²
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local	
	0,9	x	2,1	x	1	=	1,89		
	0,1	x	2,15	x	1	=	0,22		
16.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								79,53 m²
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local	
	0,9	x	2,1	x	1	=	1,89		
	2,6	x	3	x	1	=	7,80		
	2,25	x	3	x	1	=	6,75		
	0,1	x	2,15	x	1	=	0,22		
	55,54	x	1,2	x	1	=	66,65	Platibanda	
	-0,9	x	2,1	x	2	=	-3,78	Porta	
16.2									
ITEM	DESCRIÇÃO								QUANTIDADE UNIDADE
5.2.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016								2,20 M
	Larg(m)	+	Largura(m) +	x	Quant	=	Comp(m)	Descrição do Local	
	0,8	+	0,3	x	2	=	2,20	Portas	
17	ACESSIBILIDADE								
ITEM	DESCRIÇÃO								QUANTIDADE UNIDADE
17.1	MAPA TÁTIL EM CHAPA INOX 6MM- COM PLACA EM BRAILLE								1,00 UND
17.2	Corrimão em aço GALVANIZADO ø=1 1/2", duplo apoio em tubo de 2" pintura inclusa								32,53 m
	Obs. Igual área de forma de viga baldrame								
18	COBERTURA								
ITEM	DESCRIÇÃO								QUANTIDADE UNIDADE
18.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICA								275,29 m²
	Área(m²)			x	Quant	=	Área(m²)		
	275,29			x	1	=	275,29		
18.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL								402,95 m²
	Área(m²)			x	Quant	=	Área(m²)		
	275,29			x	1	=	275,29		
	97,33			x	1	=	97,33		
	30,33			x	1	=	30,33		
18.3	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM								60,58 m²
	Comp(m)			x	Quant	=	Comp(m)		
	24,7			x	1	=	24,70		
	27,68			x	1	=	27,68		
	4,1			x	2	=	8,20		
18.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015								10,00 UN
18.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								99,14 M
	Comp(m)			x	Quant	=	Comp(m)		
	43,6			x	1	=	43,60		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÁ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÁ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Handwritten signature
Jairton Chaves de Sá
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 540/D-03
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 193127

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
	55,54	x	1	=		55,54			
18.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								53,05 M
	Comp(m)	x	Quant	=	Comp(m)				
	23,25	x	1	=	23,25				
	14,9	x	2	=	29,80				
19	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA								
19.1	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA PAREDE								
ITEM	DESCRIÇÃO								QUANTIDADE UNIDADE
6.1.1	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								44,48 m²
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)		
	0,9	x	2,1	x	2	=	3,78		
	2,6	x	3	x	2	=	15,60		
	2,25	x	3	x	2	=	13,50		
	0,1	x	2,15	x	2	=	0,43		
	-0,9	x	2,1	x	4	=	-7,56		
	0,9	x	2,1	x	2	=	3,78		
	12,1	x	1,2	x	1	=	14,52	Platibanda	
	0,1	x	2,15	x	2	=	0,43		
6.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE								44,48 m²
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)		
	0,9	x	2,1	x	2	=	3,78		
	2,6	x	3	x	2	=	15,60		
	2,25	x	3	x	2	=	13,50		
	0,1	x	2,15	x	2	=	0,43		
	-0,9	x	2,1	x	4	=	-7,56		
	0,9	x	2,1	x	2	=	3,78		
	12,1	x	1,2	x	1	=	14,52	Platibanda	
	0,1	x	2,15	x	2	=	0,43		
ITEM	DESCRIÇÃO								QUANTIDADE UNIDADE
20	ESQUADRIAS								
20.1	PORTA ALUMÍNIO ANOD.BRANCO +VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm								5,65 m²
	ÁREA(M²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local			
	2,904	x	1	=	2,90	Porta Entrada			
	2,75	x	1	=	2,75	Porta dos Fundos			
20.2	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO COM VISOR -TIPO VAI E VEM, BATÊ MACA								2,64 m²
	Larg(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local	
	1,2	x	2,2	x	1	=	2,64	P5	
20.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPAN								24,00 UN
	Comp(m)	+	Larg(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local	
	0,9	+	2,1	x	21	=	39,69	P3	
	1	+	2,1	x	3	=	6,30	P4	
20.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTÊ METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALA								3,00 UN
	Uma porta P2								
20.5	Janela em vidro temperado 8mm, tipo abrir, incluso instalação e acessórios								22,15 m²
	Comp(m)	x	Larg(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local	
	1,15	x	1	x	3	=	3,45	J2	
	1,15	x	1,7	x	11	=	18,70	J3	
20.6	Janela em vidro temperado 8mm, tipo abrir, incluso instalação e acessórios								3,64 m²
	Comp(m)	x	Larg(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local	
	0,8	x	0,65	x	7	=	3,64	J1	
21	LOUÇAS E METAIS								
ITEM	DESCRIÇÃO								QUANTIDADE UNIDADE
21.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIM								6,00 UN
21.2	TORNEIRA CLINICA ALAVANCA C/ AREJADOR ANTIFURTO PROFLUX								7,00 UN
21.3	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								1,00 UN
21.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								6,00 UN
21.5	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								1,00 UN
21.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								6,00 UN
21.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020								6,00 UN
21.8	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								14,00 UN
21.9	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA								13,33 m²
	Comp(m)	+	Larg(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local	
	1,75	+	0,62	x	8	=	8,68	Bancada	
	4,15	+	0,14	x	8	=	4,65	Bancada Vista e Acabamento	
21.10	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								8,00 UN
21.11	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020								6,00 UN
21.12	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020								6,00 UN
22	PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO								
22.1.1	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022								221,91 m²
	Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local			
	8,75	x	1	=	8,75	CONSULTÓRIO - ODONTOLÓGICO			
	8,76	x	1	=	8,76	Imunização			
	9,1	x	1	=	9,10	SAME			
	9,13	x	1	=	9,13	CIRCULAÇÃO			
	18,4	x	1	=	18,40	RECEPÇÃO			
	4,15	x	1	=	4,15	FARMÁCIA			
	4,23	x	1	=	4,23	NEBULIZAÇÃO			
	5,1	x	1	=	5,10	WC			
	4,75	x	1	=	4,75	WC			
	8,69	x	1	=	8,69	DIREÇÃO			
	10,69	x	1	=	10,69	TRIAGEM			
	8,69	x	1	=	8,69	CIRCULAÇÃO			
	7,68	x	1	=	7,68	LABORATÓRIO			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÁ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÁ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

João Carlos de Sá
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 540 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 133127

ENCARGOS SOCIAIS: MAO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%									
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
	10,2	x		1	=		10,20	CONSULTÓRIO	
	5,1	x		1	=		5,10	SANITARIO	
	9,99	x		1	=		9,99	PARASITOLOGIA	
	3,64	x		1	=		3,64	WC	
	4,25	x		1	=		4,25	ARQUIVO	
	1,63	x		1	=		1,63	DML	
	2,1	x		1	=		2,10	CIRCULAÇÃO	
	26,53	x		1	=		26,53	CIRCULAÇÃO	
	17,63	x		1	=		17,63	CONSULTÓRIO	
	9,64	x		1	=		9,64	ACM	
	4,49	x		1	=		4,49	SANITARIO	
	8,87	x		1	=		8,87	COPA	
	5,67	x		1	=		5,67	REPOUSO	
	4,05	x		1	=		4,05	SANITARIO	
22.1.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017 12,87 m²									
Área(m²)	x	Alt(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local		
8,75	x	0,06	x	1	=	0,53	CONSULTÓRIO - ODONTOLÓGICO		
8,76	x	0,06	x	1	=	0,06	Imunização		
9,1	x	0,06	x	1	=	0,55	SAME		
9,13	x	0,06	x	1	=	0,55	CIRCULAÇÃO		
18,4	x	0,06	x	1	=	1,10	RECEPÇÃO		
4,15	x	0,06	x	1	=	0,25	FARMÁCIA		
4,23	x	0,06	x	1	=	0,25	NEBULIZAÇÃO		
5,1	x	0,06	x	1	=	0,31	WC		
4,75	x	0,06	x	1	=	0,29	WC		
8,69	x	0,06	x	1	=	0,52	DIREÇÃO		
10,69	x	0,06	x	1	=	0,64	TRIAGEM		
8,69	x	0,06	x	1	=	0,52	CIRCULAÇÃO		
7,68	x	0,06	x	1	=	0,46	LABORATORIO		
10,2	x	0,06	x	1	=	0,61	CONSUTORIO		
5,1	x	0,06	x	1	=	0,31	SANITARIO		
9,99	x	0,06	x	1	=	0,60	PARASITOLOGIA		
3,64	x	0,06	x	1	=	0,22	WC		
4,25	x	0,06	x	1	=	0,26	ARQUIVO		
1,63	x	0,06	x	1	=	0,10	DML		
2,1	x	0,06	x	1	=	0,13	CIRCULAÇÃO		
26,53	x	0,06	x	1	=	1,59	CIRCULAÇÃO		
17,63	x	0,06	x	1	=	1,06	CONSULTÓRIO		
9,64	x	0,06	x	1	=	0,58	ACM		
4,49	x	0,06	x	1	=	0,27	SANITARIO		
8,87	x	0,06	x	1	=	0,53	COPA		
5,67	x	0,06	x	1	=	0,34	REPOUSO		
4,05	x	0,06	x	1	=	0,24	SANITARIO		
22.1.3 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ES 221,91 m²									
Área(m²)	x			Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local		
8,75	x			1	=	8,75	CONSULTÓRIO - ODONTOLÓGICO		
8,76	x			1	=	8,76	Imunização		
9,1	x			1	=	9,10	SAME		
9,13	x			1	=	9,13	CIRCULAÇÃO		
18,4	x			1	=	18,40	RECEPÇÃO		
4,15	x			1	=	4,15	FARMÁCIA		
4,23	x			1	=	4,23	NEBULIZAÇÃO		
5,1	x			1	=	5,10	WC		
4,75	x			1	=	4,75	WC		
8,69	x			1	=	8,69	DIREÇÃO		
10,69	x			1	=	10,69	TRIAGEM		
8,69	x			1	=	8,69	CIRCULAÇÃO		
7,68	x			1	=	7,68	LABORATORIO		
10,2	x			1	=	10,20	CONSUTORIO		
5,1	x			1	=	5,10	SANITARIO		
9,99	x			1	=	9,99	PARASITOLOGIA		
3,64	x			1	=	3,64	WC		
4,25	x			1	=	4,25	ARQUIVO		
1,63	x			1	=	1,63	DML		
2,1	x			1	=	2,10	CIRCULAÇÃO		
26,53	x			1	=	26,53	CIRCULAÇÃO		
17,63	x			1	=	17,63	CONSULTÓRIO		
9,64	x			1	=	9,64	ACM		
4,49	x			1	=	4,49	SANITARIO		
8,87	x			1	=	8,87	COPA		
5,67	x			1	=	5,67	REPOUSO		
4,05	x			1	=	4,05	SANITARIO		
22.1.4 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLI? 184,28 m²									
Área(m²)	x			Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local		
8,75	x			1	=	8,75	CONSULTÓRIO - ODONTOLÓGICO		
8,76	x			1	=	8,76	Imunização		
9,1	x			1	=	9,10	SAME		
9,13	x			1	=	9,13	CIRCULAÇÃO		
18,4	x			1	=	18,40	RECEPÇÃO		
4,15	x			1	=	4,15	FARMÁCIA		
4,23	x			1	=	4,23	NEBULIZAÇÃO		
8,69	x			1	=	8,69	DIREÇÃO		
10,69	x			1	=	10,69	TRIAGEM		
8,69	x			1	=	8,69	CIRCULAÇÃO		
7,68	x			1	=	7,68	LABORATORIO		
10,2	x			1	=	10,20	CONSUTORIO		
9,99	x			1	=	9,99	PARASITOLOGIA		
4,25	x			1	=	4,25	ARQUIVO		
2,1	x			1	=	2,10	CIRCULAÇÃO		
26,53	x			1	=	26,53	CIRCULAÇÃO		
17,63	x			1	=	17,63	CONSULTÓRIO		
9,64	x			1	=	9,64	ACM		
5,67	x			1	=	5,67	REPOUSO		
22.1.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE 37,63 m²									
Área(m²)	x			Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local		
5,1	x			1	=	5,10	WC		
4,75	x			1	=	4,75	WC		
5,1	x			1	=	5,10	SANITARIO		
3,64	x			1	=	3,64	WC		
1,63	x			1	=	1,63	DML		
4,49	x			1	=	4,49	SANITARIO		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÁ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÁ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Assinado
Jorge Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 540 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
	8,87	x		1	=	8,87	COPA		
	4,05	x		1	=	4,05	SANITARIO		
22.1.6	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020								225,18 M
	Perimetro(m)	x		Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local		
	11,1	x		1	=	11,10	CONSULTÓRIO - ODONTOLÓGICO		
	11,3	x		1	=	11,30	SAME		
	13,6	x		1	=	13,60	CIRCULAÇÃO		
	16,81	x		1	=	16,81	RECEPÇÃO		
	7,42	x		1	=	7,42	FARMACIA		
	7,48	x		1	=	7,48	NEBULIZAÇÃO		
	10,96	x		1	=	10,96	DIREÇÃO		
	12,2	x		1	=	12,20	TRIAGEM		
	12,7	x		1	=	12,70	CIRCULAÇÃO		
	15,56	x		1	=	15,56	LABORATORIO		
	11,9	x		1	=	11,90	CONSUTORIO		
	11,76	x		1	=	11,76	PARASITOLOGIA		
	7,42	x		1	=	7,42	ARQUIVO		
	33,42	x		1	=	33,42	CIRCULAÇÃO		
	5,02	x		1	=	5,02	CIRCULAÇÃO		
	16,13	x		1	=	16,13	CONSULTÓRIO		
	11,7	x		1	=	11,70	ACM		
	8,7	x		1	=	8,70	REPOUSO		
22.2	IMPERMEABILIZAÇÃO								
22.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023								391,25 m²
	Área(m²)	x		Quant	=	Área(m²)			
	391,25	x		1	=	391,25			
23	REVESTIMENTO ACABAMENTO								
23.1	REVESTIMENTO ACABAMENTO PAREDE								
23.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE								194,49 m²
	Perimetro(m)	x	Altura(m)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local	
	9,8	x	2,85	x	1	=	27,93	WC	
	9,47	x	2,85	x	1	=	26,99	WC	
	9,8	x	2,85	x	1	=	27,93	SANITARIO	
	7,8	x	2,85	x	1	=	22,23	WC	
	5,46	x	2,85	x	1	=	15,56	DML	
	12,04	x	2,85	x	1	=	34,31	SANITARIO	
	8,4	x	2,85	x	1	=	23,94	COPA	
	9,5	x	2,85	x	1	=	27,08	SANITARIO	
	-0,9	x	2,1	x	8	=	-15,12	Portas	
	-0,8	x	-0,65	x	7	=	3,64	Janelas	
24	REVESTIMENTO ACABAMENTO TETO								
24.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS								221,91 m²
	Área(m²)	x		Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local		
	8,75	x		1	=	8,75	CONSULTÓRIO - ODONTOLÓGICO		
	8,76	x		1	=	8,76	Imunização		
	9,1	x		1	=	9,10	SAME		
	9,13	x		1	=	9,13	CIRCULAÇÃO		
	18,4	x		1	=	18,40	RECEPÇÃO		
	4,15	x		1	=	4,15	FARMACIA		
	4,23	x		1	=	4,23	NEBULIZAÇÃO		
	5,1	x		1	=	5,10	WC		
	4,75	x		1	=	4,75	WC		
	8,69	x		1	=	8,69	DIREÇÃO		
	10,69	x		1	=	10,69	TRIAGEM		
	8,69	x		1	=	8,69	CIRCULAÇÃO		
	7,68	x		1	=	7,68	LABORATORIO		
	10,2	x		1	=	10,20	CONSUTORIO		
	5,1	x		1	=	5,10	SANITARIO		
	9,99	x		1	=	9,99	PARASITOLOGIA		
	3,64	x		1	=	3,64	WC		
	4,25	x		1	=	4,25	ARQUIVO		
	1,63	x		1	=	1,63	DML		
	2,1	x		1	=	2,10	CIRCULAÇÃO		
	26,53	x		1	=	26,53	CIRCULAÇÃO		
	17,63	x		1	=	17,63	CONSULTÓRIO		
	9,64	x		1	=	9,64	ACM		
	4,49	x		1	=	4,49	SANITARIO		
	8,87	x		1	=	8,87	COPA		
	5,67	x		1	=	5,67	REPOUSO		
	4,05	x		1	=	4,05	SANITARIO		
24.1.1	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023								325,65 M
	Perimetro(m)	x		Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local		
	12	x		1	=	12,00	CONSULTÓRIO - ODONTOLÓGICO		
	12	x		1	=	12,00	Imunização		
	12,2	x		1	=	12,20	SAME		
	14,5	x		1	=	14,50	CIRCULAÇÃO		
	17,71	x		1	=	17,71	RECEPÇÃO		
	8,32	x		1	=	8,32	FARMACIA		
	8,38	x		1	=	8,38	NEBULIZAÇÃO		
	11,86	x		1	=	11,86	DIREÇÃO		
	13,1	x		1	=	13,10	TRIAGEM		
	13,6	x		1	=	13,60	CIRCULAÇÃO		
	16,46	x		1	=	16,46	LABORATORIO		
	12,8	x		1	=	12,80	CONSUTORIO		
	12,66	x		1	=	12,66	PARASITOLOGIA		
	8,32	x		1	=	8,32	ARQUIVO		
	34,32	x		1	=	34,32	CIRCULAÇÃO		
	5,92	x		1	=	5,92	CIRCULAÇÃO		
	17,03	x		1	=	17,03	CONSULTÓRIO		
	12,6	x		1	=	12,60	ACM		
	9,6	x		1	=	9,60	REPOUSO		
	9,8	x		1	=	9,80	WC		
	9,47	x		1	=	9,47	WC		
	9,8	x		1	=	9,80	SANITARIO		
	7,8	x		1	=	7,80	WC		
	5,46	x		1	=	5,46	DML		
	12,04	x		1	=	12,04	SANITARIO		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÁ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÁ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Handwritten signature
Jorge Christiano dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 540/D-RO
Profissão de Porto Velho
Mat. 193127

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
		8,4	x		1	=	8,40	COPA	
		9,5	x		1	=	9,50	SANITARIO	
25	PINTURA								
25.1	PINTURA PAREDE								
25.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023								959,11 m²
Perímetro(m)	x	Altura	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local		
Epoxi Interno									
12	x	3	x	1	=	36,00	Imunização		
16,46	x	3	x	1	=	49,38	laboratorio		
12,8	x	3	x	1	=	38,40	consultorio		
12,66	x	3	x	1	=	37,98	parasitologia		
17,03	x	3	x	1	=	51,09	consu. Ginecologico		
12,6	x	3	x	1	=	37,80	acm		
-0,8	x	0,65	x	3	=	-1,56	J2		
-1	x	1,7	x	3	=	-5,10	J3		
-0,8	x	2,1	x	2	=	-3,36	P2		
-0,9	x	2,1	x	6	=	-11,34	P3		
Acrílico Interno									
12	x	3	x	1	=	36,00	CONSULTÓRIO - ODONTOLÓGICO		
12,2	x	3	x	1	=	36,60	SAME		
14,5	x	3	x	1	=	43,50	CIRCULAÇÃO		
17,71	x	3	x	1	=	53,13	RECEPÇÃO		
8,32	x	3	x	1	=	24,96	FARMACIA		
8,38	x	3	x	1	=	25,14	NEBULIZAÇÃO		
11,86	x	3	x	1	=	35,58	DIREÇÃO		
13,1	x	3	x	1	=	39,30	TRIAGEM		
13,6	x	3	x	1	=	40,80	CIRCULAÇÃO		
8,32	x	3	x	1	=	24,96	ARQUIVO		
34,32	x	3	x	1	=	102,96	CIRCULAÇÃO		
5,92	x	3	x	1	=	17,76	CIRCULAÇÃO		
9,6	x	3	x	1	=	28,80	REPOUSO		
1,35	x	-2,1	x	1	=	-2,84	P1		
0,8	x	-2,1	x	2	=	-3,36	P2		
0,9	x	-2,1	x	15	=	-28,35	P3		
1	x	-2,1	x	1	=	-2,10	P4		
Externo									
72,45	x	3,8	x	1	=	275,31	Externo		
1,31	x	2,1	x	-1	=	-2,75	P1		
1	x	1,7	x	-5	=	-8,50	J1		
1,2	x	1	x	-2	=	-2,40	J2		
0,8	x	0,65	x	-9	=	-4,68	J3		
25.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017								256,98 m²
Perímetro(m)	x	Altura	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local		
Externo									
72,45	x	3,8	x	1	=	275,31	Externo		
1,31	x	2,1	x	-1	=	-2,75	P1		
1	x	1,7	x	-5	=	-8,50	J1		
1,2	x	1	x	-2	=	-2,40	J2		
0,8	x	0,65	x	-9	=	-4,68	J3		
25.1.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023								702,13 m²
Perímetro(m)	x	Altura	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local		
Epoxi Interno									
12	x	3	x	1	=	36,00	Imunização		
16,46	x	3	x	1	=	49,38	laboratorio		
12,8	x	3	x	1	=	38,40	consultorio		
12,66	x	3	x	1	=	37,98	parasitologia		
17,03	x	3	x	1	=	51,09	consu. Ginecologico		
12,6	x	3	x	1	=	37,80	acm		
-0,8	x	0,65	x	3	=	-1,56	J2		
-1	x	1,7	x	3	=	-5,10	J3		
-0,8	x	2,1	x	2	=	-3,36	P2		
-0,9	x	2,1	x	6	=	-11,34	P3		
Acrílico Interno									
12	x	3	x	1	=	36,00	CONSULTÓRIO - ODONTOLÓGICO		
12,2	x	3	x	1	=	36,60	SAME		
14,5	x	3	x	1	=	43,50	CIRCULAÇÃO		
17,71	x	3	x	1	=	53,13	RECEPÇÃO		
8,32	x	3	x	1	=	24,96	FARMACIA		
8,38	x	3	x	1	=	25,14	NEBULIZAÇÃO		
11,86	x	3	x	1	=	35,58	DIREÇÃO		
13,1	x	3	x	1	=	39,30	TRIAGEM		
13,6	x	3	x	1	=	40,80	CIRCULAÇÃO		
8,32	x	3	x	1	=	24,96	ARQUIVO		
34,32	x	3	x	1	=	102,96	CIRCULAÇÃO		
5,92	x	3	x	1	=	17,76	CIRCULAÇÃO		
9,6	x	3	x	1	=	28,80	REPOUSO		
1,35	x	-2,1	x	1	=	-2,84	P1		
0,8	x	-2,1	x	2	=	-3,36	P2		
0,9	x	-2,1	x	15	=	-28,35	P3		
1	x	-2,1	x	1	=	-2,10	P4		
25.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023								729,82 m²
Perímetro(m)	x	Altura	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local		
Acrílico Interno									
12	x	3	x	1	=	36,00	CONSULTÓRIO - ODONTOLÓGICO		
12,2	x	3	x	1	=	36,60	SAME		
14,5	x	3	x	1	=	43,50	CIRCULAÇÃO		
17,71	x	3	x	1	=	53,13	RECEPÇÃO		
8,32	x	3	x	1	=	24,96	FARMACIA		
8,38	x	3	x	1	=	25,14	NEBULIZAÇÃO		
11,86	x	3	x	1	=	35,58	DIREÇÃO		
13,1	x	3	x	1	=	39,30	TRIAGEM		
13,6	x	3	x	1	=	40,80	CIRCULAÇÃO		
8,32	x	3	x	1	=	24,96	ARQUIVO		
34,32	x	3	x	1	=	102,96	CIRCULAÇÃO		
5,92	x	3	x	1	=	17,76	CIRCULAÇÃO		
9,6	x	3	x	1	=	28,80	REPOUSO		
1,35	x	-2,1	x	1	=	-2,84	P1		
0,8	x	-2,1	x	2	=	-3,36	P2		
0,9	x	-2,1	x	15	=	-28,35	P3		
1	x	-2,1	x	1	=	-2,10	P4		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
Externo	72,45	x	3,8	x	1	=	275,31	Externo		
	1,31	x	2,1	x	-1	=	-2,75	P1		
	1	x	1,7	x	-5	=	-8,50	J1		
	1,2	x	1	x	-2	=	-2,40	J2		
	0,8	x	0,65	x	-9	=	-4,68	J3		
25.1.5	PINTURA EPOXY UMA DEMAO EM CONCRETO APARENTE SEM MASSA								229,29	m²
Perimetro(m)	x	Altura	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local			
Acrílico Interno										
Epoxi Interno										
12	x	3	x	1	=	36,00	Imunização			
16,46	x	3	x	1	=	49,38	laboratorio			
12,8	x	3	x	1	=	38,40	consultorio			
12,66	x	3	x	1	=	37,98	parasitologia			
17,03	x	3	x	1	=	51,09	consu. Ginecologico			
12,6	x	3	x	1	=	37,80	acm			
-0,8	x	0,65	x	3	=	-1,56	J2			
-1	x	1,7	x	3	=	-5,10	J3			
-0,8	x	2,1	x	2	=	-3,36	P2			
-0,9	x	2,1	x	6	=	-11,34	P3			
26	LIMPEZA FINAL DE OBRA									
ITEM	DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	UNIDADE	
26.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA							556,04	m²	

Área(m²)	x	Quant	=	Área(m²)	Descrição do Local
556,04	x	1	=	556,04	Conforme Projeto

Jarbas Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

JARBAS CARVALHO DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA 5467 D/RO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	143,36	143,36
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	135,09	135,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
Valor do BDI =>				32,80	Valor com BDI =>		176,16	

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	5.661,42	5.661,42
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.535,19	4.535,19
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	12,70	12,70
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	617,70	617,70
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	250,14	250,14
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	222,84	222,84
MO sem LS =>				4.535,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.535,19
Valor do BDI =>				1.295,33	Valor com BDI =>		6.956,75	

Composição	COMPVH1	Próprio	TAXA CREA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	218,54	218,54
Insumo	COT 001	Próprio	CREA - ART	Taxas	UND	1,0000000	218,54	218,54
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				50,00	Valor com BDI =>		268,54	

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GER RISCO	Próprio	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	4.577,76	4.577,76
Insumo	P9864	SICRO3	Engenheiro de segurança do trabalho	Mão de Obra	mês	0,1500000	21.415,18	3.212,27
Insumo	P9876	SICRO3	Técnico de segurança do trabalho	Mão de Obra	mês	0,2000000	6.827,49	1.365,49
MO sem LS =>				4.577,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.577,76
Valor do BDI =>				1.047,39	Valor com BDI =>		5.625,15	

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GER RISCO	Próprio	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	3.288,83	3.288,83
Insumo	P9851	SICRO3	Médico do trabalho	Mão de Obra	mês	0,1800000	18.271,30	3.288,83
Valor do BDI =>				752,48	Valor com BDI =>		4.041,31	

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	558,84	558,84
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0100000	625,87	6,25
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,47	30,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	26,74	53,48
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,08	28,32



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,13	1,99
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	432,00	432,00
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEREIRA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,33	6,33
MO sem LS =>				62,21		LS =>	0,00	MO com LS => 62,21
Valor do BDI =>				127,86		Valor com BDI =>		686,70

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.027,15	1.027,15
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0417000	1.297,44	54,10
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	5,0649000	14,49	73,39
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1	Rasgos e Fixações	M	0,1325000	11,87	1,57
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	Rasgos e Fixações	M	0,1722000	4,42	0,76
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0,1530000	1.235,89	189,09
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0662000	10,31	0,68
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1325000	10,87	1,44
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1722000	14,46	2,49
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6755000	3,72	2,51
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0662000	58,51	3,87
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,7192000	25,22	43,35
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0106000	32,20	0,34
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E ≈ 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	Telhamento para Cobertura	m²	1,7192000	54,44	93,59
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES	Esquadrias - Janelas	m²	0,0662000	674,25	44,63
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0093000	27,37	0,25
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,5110000	53,35	80,61
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,1325000	20,29	2,68
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	309,54	20,49
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5136000	131,54	67,55
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M²,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	178,54	105,53
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,8023000	148,71	119,31
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,6255000	181,08	113,26
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA	Material	UN	0,0662000	21,10	1,39
Valor do BDI =>				235,01		Valor com BDI =>		1.262,16

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	713,34	713,34



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457/DF
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0400000	1.297,44	51,89	
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	0,0268000	115,33	3,09	
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	0,1074000	28,28	3,03	
Composição Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO	Louças e Metais	UN	0,0268000	464,51	12,44	
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 140 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E CARPINTO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Louças e Metais	UN	0,0268000	311,33	8,34	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1155000	30,47	33,98	
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_04/2023	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	m²	1,4293000	14,49	20,71	
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,0886000	24,84	2,20	
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1423000	43,63	6,20	
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0537000	11,97	0,64	
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), COM 20% DE UMIDADE, COM 20% DE UMIDADE	Esquadrias - Portas	UN	0,0268000	470,55	12,61	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	Rasgos e Fixações	M	0,3221000	11,87	3,82	
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	Rasgos e Fixações	M	0,5369000	4,42	2,37	
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	0,3221000	10,87	3,50	
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	0,5369000	14,46	7,76	
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	0,8591000	3,72	3,19	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	2,5503000	5,40	13,77	
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	0,1611000	17,68	2,84	
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	0,0268000	36,03	0,96	
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	0,1342000	55,51	7,44	
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2% DE PENTE, COM 20% DE UMIDADE, COM 20% DE UMIDADE	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4510000	25,22	36,59	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0390000	105,77	4,12	
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0100000	32,20	0,32	
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	Telhamento para Cobertura	m²	1,4510000	54,44	78,99	
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE CONCRETOS, COM 20% DE UMIDADE, COM 20% DE UMIDADE	Lastro	m²	1,4510000	53,35	77,41	
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,1879000	20,29	3,81	
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0268000	15,60	0,41	
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E Caixas Enterradas	UN	0,1611000	309,54	49,86	
Composição	97906 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	Caixas Enterradas	UN	0,0268000	577,69	15,48	
Composição	98102 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M².	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1668000	178,54	29,78	
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M².	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,2264000	148,71	33,66	
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M².	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1765000	181,08	31,96	
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E	Material	CJ	0,0268000	63,59	1,70	
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268000	236,25	6,33	
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COM 20% DE UMIDADE, COM 20% DE UMIDADE	Material	m²	1,0000000	95,96	95,96	
Insumo	00037525 SINAPI	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	1,2782000	3,01	3,84	
MO sem LS =>				161,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,77
Valor do BDI =>				163,21			Valor com BDI =>	876,55

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.140,18	1.140,18
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0286000	1.297,44	37,10
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	0,0174000	115,33	2,00
Composição	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	0,1044000	28,28	2,95
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Alvenaria de Vedação	m²	0,4675000	107,96	50,47
Composição	86888 SINAPI		Louças e Metais	UN	0,0522000	640,53	33,43
Composição	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TINTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM	Massa Única Interna	m²	0,1894000	35,43	6,71
Composição	87777 SINAPI		Massa Única Externa	m²	0,1681000	72,13	12,12
Composição	87885 SINAPI		Chapisco	m²	0,7679000	12,44	9,55



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

Assinatura
Jairão Curralão dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM ROLO PARA TEXTURA	Chapisco	m²	0,1681000	15,13	2,54	
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2,4442000	14,49	35,41	
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,7679000	45,35	34,82	
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	0,0696000	23,34	1,62	
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1631000	24,84	4,05	
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2235000	31,35	7,00	
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,0470000	43,63	2,05	
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1740000	11,97	2,08	
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0174000	17,12	0,29	
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	0,0174000	27,62	0,48	
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	162,88	28,34	
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	43,84	3,05	
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	Rasgos e Fixações	M	0,0722000	9,00	0,64	
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	Rasgos e Fixações	M	0,0722000	18,40	1,32	
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	Esquadrias - Portas	UN	0,0348000	470,55	16,37	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU	Rasgos e Fixações	M	0,4612000	11,87	5,47	
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,	Esquadrias - Portas	UN	0,0522000	112,04	5,84	
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	0,3307000	10,87	3,59	
Composição Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	0,1305000	12,82	1,67	
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	0,1566000	14,46	2,26	
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	0,0261000	16,40	0,42	
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	0,0348000	11,92	0,41	
Composição Auxiliar	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000	15,28	0,26	
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	0,0696000	19,34	1,34	
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,2530000	3,72	4,66	
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	0,4699000	5,40	2,53	
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	0,1392000	17,68	2,46	
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	0,0174000	52,29	0,90	
Composição Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	0,0174000	70,19	1,22	
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	0,0348000	36,03	1,25	
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	m²	1,3566000	25,22	34,21	
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,3566000	25,22	34,21	
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0279000	105,77	2,95	
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reatero de Valas	m³	0,0072000	32,20	0,23	
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	Telhamento para Cobertura	m²	1,3566000	54,44	73,85	
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES	Esquadrias - Janelas	m²	0,0905000	674,25	61,01	
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0064000	27,37	0,17	
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	Instalações Elétricas - Eletrodutos,	UN	0,0174000	20,29	0,35	
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	0,0522000	15,60	0,81	
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,0522000	72,40	3,77	
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1392000	309,54	43,08	
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	Caixas Enterradas	UN	0,0522000	206,33	10,77	
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	Instalações para Canteiros de	m²	0,2612000	131,54	34,35	
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	178,54	53,68	
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0830000	108,23	8,98	
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	156,77	14,98	
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,4081000	148,71	60,68	



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,3182000	181,08	57,61	
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1297000	121,32	15,73	
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	Pisos	m²	0,5134000	43,70	22,43	
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM,	Material	CJ	0,0348000	63,59	2,21	
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	20,93	0,36	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	26,87	0,93	
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	95,96	93,67	
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA,	Material	UN	0,0348000	46,66	1,62	
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	217,35	3,78	
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM. NUCLEO COLMEIA. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO	Material	UN	0,0447618	311,69	13,95	
				MO sem LS =>	268,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	268,55
				Valor do BDI =>	260,87			Valor com BDI =>	1.401,05

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000	67,88	67,88	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	28,05	20,32	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	30,47	22,08	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	39,04	0,27	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0280000	36,85	1,03	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM	Material	M	0,7445000	6,33	4,71	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM	Material	M	0,4125000	22,74	9,38	
Insumo	00005068	SINAPI	MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	KG	0,1110000	18,13	2,01	
Insumo	00007356	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	L	0,0256000	33,72	0,86	
Insumo	00010567	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	M	0,5500000	8,01	4,40	
				MO sem LS =>	33,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,47
				Valor do BDI =>	15,53		Valor com BDI =>		83,41

Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (MUNDO COM UNIDADES DE 10,00 M³, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, etc.)	m³	1,0000000	113,66	113,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9660000	31,14	30,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1260000	26,74	83,58	
				MO sem LS =>	82,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,40
				Valor do BDI =>	26,01			Valor com BDI =>	139,67

4.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	105,77	105,77	
				MO sem LS =>	75,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,59
				Valor do BDI =>	24,20			Valor com BDI =>	129,97

4.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	26,67	26,67	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	358,02	1,93	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	77,84	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8809000	26,74	23,55	
				MO sem LS =>	16,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,98
				Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	32,77



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

4.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU 35 PW	Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSSÃO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1,0000000	3,85	3,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0520000	31,14	1,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0780000	26,74	2,08	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0020000	46,92	0,09	
MO sem LS =>					2,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,83
Valor do BDI =>					0,88			Valor com BDI =>	4,73

4.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro	m³	1,0000000	1.136,58	1.136,58	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,7810000	31,14	211,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4530000	26,74	65,59	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	Produção de Concreto	m³	1,3800000	623,07	859,83	
MO sem LS =>					298,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	298,02
Valor do BDI =>					260,05			Valor com BDI =>	1.396,63

4.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	19,20	19,20	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	28,43	1,62	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	30,92	4,63	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,18	12,18	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64	
				MO sem LS =>	5,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,08

4.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	16,81	16,81	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	28,43	1,25	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	30,92	3,58	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,24	11,24	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64	
MO sem LS =>					3,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,82
Valor do BDI =>					3,85			Valor com BDI =>	20,66

4.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	23,47	23,47	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2520000	30,92	7,79	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,04	12,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64	
MO sem LS =>					9,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40
Valor do BDI =>					5,37			Valor com BDI =>	28,84



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jaqueline Carneiro dos Santos
Engenheira Civil / Pós-graduada em
CREA 0457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
4.1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Produção de Concreto	m³	1,0000000	775,96	775,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2483000	26,74	60,11
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4222000	26,23	37,30
Composição	88831 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,6902000	0,46	0,31
Insumo	00000370 SINAPI		Material	m³	0,7277000	152,00	110,61
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,6632000	1,20	458,01
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5890000	182,59	107,54
MO sem LS =>				71,19	LS =>	0,00	MO com LS => 71,19
Valor do BDI =>				177,54			Valor com BDI => 953,50

4.1.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	30,47	74,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	31,14	76,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	26,74	197,26
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,77	1,84
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,58	0,82
MO sem LS =>				255,85	LS =>	0,00	MO com LS => 255,85
Valor do BDI =>				80,40			Valor com BDI => 431,81

Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO	Fundações Rasas (Blocos,	m²	1,0000000	80,80	80,80
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5880000	28,05	16,49
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3340000	30,47	40,64
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0110000	39,04	0,42
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0440000	36,85	1,62
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	8,87	0,14
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	7,08	4,77
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	2,48	2,29
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	11,75	13,57
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	22,37	0,64
MO sem LS =>				44,91	LS =>	0,00	MO com LS => 44,91
Valor do BDI =>				18,49			Valor com BDI => 99,29

4.1.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	49,62	49,62
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	28,70	2,78
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	31,43	13,51
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO	Material	KG	1,5000000	22,22	33,33
MO sem LS =>				12,25	LS =>	0,00	MO com LS => 12,25

4.1.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93205 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE "20" CM. AF. 03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	93,12	93,12
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	0,0019000	756,77	1,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	31,14	9,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	26,74	3,95



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Composição Auxiliar	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0280000	1.324,95	37,09
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	1,2340000	12,28	15,15
MO sem LS =>				19,74	LS =>	0,00	MO com LS => 19,74
Valor do BDI =>				21,31			Valor com BDI => 114,43

4.1.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante	M	1,0000000	80,21	80,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	31,14	15,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6650000	26,74	17,78
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,3600000	11,24	15,28
MO sem LS =>				27,14	LS =>	0,00	MO com LS => 27,14
Valor do BDI =>				18,35			Valor com BDI => 98,56

4.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,86	15,86
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	28,43	0,36
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	30,92	2,44
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,21	12,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64
MO sem LS =>				2,91	LS =>	0,00	MO com LS => 2,91
Valor do BDI =>				3,63			Valor com BDI => 19,49

4.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	28,43	0,26
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	30,92	1,73
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,18	12,18
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64
MO sem LS =>				1,91	LS =>	0,00	MO com LS => 1,91
Valor do BDI =>				3,43			Valor com BDI => 18,40

Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,38	13,38
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	28,43	0,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	30,92	1,21
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,24	11,24
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64
MO sem LS =>				1,26	LS =>	0,00	MO com LS => 1,26
Valor do BDI =>				3,06			Valor com BDI => 16,44

4.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	16,73	16,73
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	28,43	0,49
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	30,92	3,30
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,04	12,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Cristina dos Santos
Engenheira Civil / Pós-graduada em Obras
CREA 0457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64	
MO sem LS =>				4,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,38	

4.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	153,70	153,70	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2180000	28,05	6,11	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1880000	30,47	36,19	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5770000	108,36	62,52	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,87	0,08	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0380000	133,03	5,05	
Insumo	00040291	SINAPI	LOCAÇAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS,	Equipamento	UNXMES	0,0500000	875,00	43,75	
MO sem LS =>					32,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,74
Valor do BDI =>					35,17	Valor com BDI =>			188,87

4.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	187,75	187,75	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2060000	28,05	5,77	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1250000	30,47	34,27	
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5250000	234,05	122,87	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,87	0,08	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	26,79	5,25	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	28,00	11,00	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	10,31	8,09	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	22,37	0,42	
Valor do BDI =>				42,96	Valor com BDI =>				230,71

4.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	245,81	245,81	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3240000	28,05	9,08	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7690000	30,47	53,90	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,6260000	182,24	114,08	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,87	0,08	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7260000	7,08	5,14	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	31,06	36,83	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	10,31	4,88	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	22,37	0,73	
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM. PARA ESCORA DE 1.80 A 3.20 METROS	Equipamento	UNXMES	1,1860000	9,39	11,13	
MO sem LS =>				69,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,20	
Valor do BDI =>				56,24	Valor com BDI =>				302,05

4.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK =	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.482,06	3.482,06
Composição Auxiliar	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022. PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1235000	1.078,31	133,17
Composição Auxiliar	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022. PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,8363000	1.077,93	901,47
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,7743000	187,75	145,37
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO	Fôrmas para Estruturas de	m²	4,6375000	104,44	484,34
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,7682000	16,73	46,31



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Cristina dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6902000	15,86	42,66
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,9776000	14,97	14,63
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20,3576000	13,38	272,38
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7,9742000	11,25	89,70
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,4283000	10,90	26,46
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,2644000	12,45	53,09
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7,7183000	16,10	124,26
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,3167000	15,25	203,07
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6,7665000	14,40	97,43
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,1927000	23,47	4,52
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,3324000	21,22	7,05
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,1753000	19,20	3,36
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2,6637000	16,81	44,77
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4606000	13,05	19,06
Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0402000	1.206,00	48,48
Valor do BDI =>					796,70	Valor com BDI =>		4.278,76

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	68,76	68,76	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	0,0104000	795,10	8,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5900000	31,14	18,37	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D 1,6 X 1,6 X 0,4 MM	Material	M	0,4200000	2,73	1,14	
Insumo	00037395	SINAPI	PIÃO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	41,93	0,20	
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	2,42	32,91	
				MO sem LS =>	20,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,39
				Valor do BDI =>	15,73	Valor com BDI =>		84,49	

Composição	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	130,59	130,59	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0102000	795,10	8,11	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,14	31,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,74	13,37	
Insumo	00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	5,57	75,75	
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	0,4200000	4,32	1,81	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	41,93	0,41	
MO sem LS =>					33,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,93
Valor do BDI =>					29,88	Valor com BDI =>		160,47	

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	110,72	110,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	31,14	10,89



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Curvelo dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1750000	26,74	4,67
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,4000000	159,04	63,61
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	12,18	9,62
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0240000	744,66	17,87
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	8,87	0,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3790000	7,08	2,68
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
MO sem LS =>						25,66	LS =>	0,00 MO com LS => 25,66

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	87,53	87,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3860000	31,14	12,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1930000	26,74	5,16
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,3000000	159,04	47,71
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,3080000	12,04	3,70
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0120000	744,66	8,93
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	8,87	0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
MO sem LS =>						23,14	LS =>	0,00 MO com LS => 23,14
Valor do BDI =>						20,03	Valor com BDI =>	107,56

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	93,13	93,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3760000	31,14	11,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1880000	26,74	5,02
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,3500000	159,04	55,66
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	12,21	5,98
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	8,87	0,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
MO sem LS =>						24,68	LS =>	0,00 MO com LS => 24,68
Valor do BDI =>						21,31	Valor com BDI =>	114,44

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	95,62	95,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3760000	31,14	11,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1880000	26,74	5,02
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,3500000	159,04	55,66
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	12,21	5,98
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0180000	744,66	13,40
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3520000	7,08	2,49
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
MO sem LS =>						24,68	LS =>	0,00 MO com LS => 24,68



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Fisco de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Valor do BDI =>				21,88		Valor com BDI =>		117,50
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	Chapisco	m²	1,0000000	5,67	5,67	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	Argamassas	m³	0,0037000	775,76	2,87	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	31,14	2,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	26,74	0,68	
MO sem LS =>				2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>				1,30	Valor com BDI =>		6,97	
6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104220 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	66,19	66,19	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0314000	795,10	24,96	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	31,14	17,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	26,74	14,62	
Composição Auxiliar	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0721000	35,55	2,56	
Composição Auxiliar	90669 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4749000	8,95	4,25	
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	20,01	2,77	
Valor do BDI =>				15,14	Valor com BDI =>		81,33	
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87884 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM	Chapisco	m²	1,0000000	12,94	12,94	
Composição Auxiliar	87401 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	7.564,05	11,34	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	31,14	1,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	26,74	0,39	
MO sem LS =>				1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>				2,96	Valor com BDI =>		15,90	
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90406 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 17,5MM. COM TALISCAS.	Massa Única Interna	m²	1,0000000	52,98	52,98	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	Argamassas	m³	0,0304000	795,10	24,17	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6475000	31,14	20,16	
MO sem LS =>				24,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>				12,12	Valor com BDI =>		65,10	
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPVT04 Próprio	PORTA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	112	UN	1,0000000	1.676,37	1.676,37	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4270000	30,92	75,04	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4270000	28,43	68,99	
Insumo	000618 SBC	VENEZIANA EM ALUMÍNIO C/PINTURA ELETROST. BRANCA 1200X400MM	Material	UN	1,0000000	1.444,26	1.444,26	
Insumo	012520 SBC	FECHADURA EXTERNA CROMADA 40mm LINHA POLO AROUCA	Material	UN	0,3300000	148,50	49,00	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 DPO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composições Principais					
MO sem LS =>		106,80	LS =>	0,00	MO com LS => 106,80
Valor do BDI =>		383,55	Valor com BDI =>		2.059,92

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPGEX01	Próprio	GRADIL EXTERNO EM METALON 30X30 - INCLUSO PINTURA E ZARCÃO	111	m²	1,0000000	635,37	635,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2940000	31,14	9,15	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8660000	30,92	26,77	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8660000	28,43	24,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8660000	26,74	23,15	
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO)	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	56,19	56,19	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	5,2670000	1,24	6,53	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	151,96	0,15	
Insumo	003119	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2.1/2"x3/8" (8,78kg/m)	Material	KG	1,4820000	12,17	18,03	
Insumo	006811	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" CLASSE MEDIA (2,517kg/m)	Material	M	13,0000000	34,10	443,30	
				MO sem LS =>	108,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,95
				Valor do BDI =>	145,37		Valor com BDI =>		780,74

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPGEX02	Próprio	PORTÃO EM GRADIL METALON 30X30 - INCLUSO PINTURA E ZARCÃO	111	m²	1,0000000	846,70	846,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2940000	31,14	9,15	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7660000	30,92	54,60	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1770000	26,74	31,47	
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	27,48	27,48	
Composição Auxiliar	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	56,19	56,19	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	5,2670000	1,24	6,53	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	151,96	0,15	
Insumo	003119	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2.1/2"x3/8" (8,78kg/m)	Material	KG	1,9820000	12,17	24,12	
Insumo	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VALE-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3",	Material	UN	0,3300000	99,67	32,89	
Insumo	00011456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E	Material	UN	0,3300000	25,23	8,32	
				MO sem LS =>	154,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,51
				Valor do BDI =>	193,72	Valor com BDI =>		1.040,42	

7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7617500	28,70	21,86
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6402500	30,92	19,79
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,4500000	12,14	5,46
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,4500000	55,44	24,94
Composição Auxiliar	102474	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Produção de Concreto	m³	0,0120000	671,21	8,05
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0120000	105,77	1,26
Insumo	000585	SBC	CHAPA ACO FINA A QUENTE 4,75mm (38,00kg/m2)	Material	KG	5,1500000	7,16	36,87
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	137,47	12,37
Valor do BDI =>		29,88	Valor com BDI =>		160,48			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 0457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPPLAN02	Próprio	Janela em vidro temperado 8mm, tipo abrir, incluso instalação e acessórios	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	544,13	544,13	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	28,25	113,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	26,74	80,22	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	340,99	340,99	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,0900000	29,25	2,63	
				MO sem LS =>	139,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,65
				Valor do BDI =>	124,50			Valor com BDI =>	668,63
7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPVT03	Próprio	GUILHOTINA EM ACRILICO TRANSPARETE E ALUMINIO ANODIZADO BRANCO	112	m²	1,0000000	2.051,37	2.051,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8770000	31,14	27,30	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0790000	28,43	30,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4320000	26,74	11,55	
Insumo	003467	SBC	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO	Material	m²	1,0500000	1.260,84	1.323,88	
Insumo	036603	SBC	CHAPA DE ACRILICO CRISTAL, 100x200x10mm	Material	m²	1,0500000	594,87	624,61	
				MO sem LS =>	76,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,31
				Valor do BDI =>	469,35			Valor com BDI =>	2.520,72
Composição	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO PRONTO PARA INSTALAR EM QUADRIA COM 02 FOLHAS E ESQUADRIA ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.196,76	1.196,76	
Composição Auxiliar	105925	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	2,70	27,54	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8286349	29,16	24,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2341794	26,74	6,26	
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,7524000	27,90	20,99	
Insumo	00039493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material	UN	1,0000000	1.117,81	1.117,81	
				Valor do BDI =>	273,82			Valor com BDI =>	1.470,58
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	1,0000000	2,88	2,88	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0049100	31,14	0,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0058900	26,74	0,15	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,54
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	1,0000000	1.067,25	1.067,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0830000	31,14	158,28	
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO PORTLAND, AREIA MÉDIA ÚMIDA E AGUA) - 1000 L	Produção de Concreto	m³	1,3800000	623,07	859,83	
				MO sem LS =>	246,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	246,41
				Valor do BDI =>	244,19			Valor com BDI =>	1.311,44
8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	Argamassas	m³	0,0431000	890,68	38,38	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	31,14	7,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1230000	26,74	3,28	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Cristina dos Santos
Engenheira Civil / Pós-graduada
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,20	0,60
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	18,00	3,78
MO sem LS =>				12,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,24
Valor do BDI =>				12,28			Valor com BDI =>	65,94

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1301000	30,47	3,96
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0874000	31,14	2,72
Auxiliar				Parâmetros				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2176000	26,74	5,81
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	8,87	0,01
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	3,59	0,89
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,48	0,49
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,13	0,43
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM. LARGURA = 2,45 M. ESPACAMENTO DA	Material	m²	1,0816000	30,88	33,39
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO	Material	m³	0,0985000	837,00	82,44
Valor do BDI =>				29,78			Valor com BDI =>	159,92

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	Passeios de Concreto	m³	1,0000000	1.132,59	1.132,59
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6268000	30,47	49,56
Auxiliar				Parâmetros				
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4149000	31,14	44,05
Auxiliar				Parâmetros				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0417000	26,74	81,33
Auxiliar				Parâmetros				
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Produção de Concreto	m³	1,2315000	758,95	934,64
Auxiliar								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,87	0,18
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	2,48	6,20
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	18,13	5,42
MO sem LS =>				227,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	227,98
Valor do BDI =>				259,14			Valor com BDI =>	1.391,73

8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	21,95	21,95
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0277000	27,21	0,75
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	17,50	17,50
MO sem LS =>				3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
Valor do BDI =>				5,02			Valor com BDI =>	26,97

8.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	Guias e sarjetas	M	1,0000000	52,38	52,38
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2296000	31,14	7,14
Auxiliar				Parâmetros				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2296000	26,74	6,13
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	0,0066000	152,00	1,00
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	36,19	36,37
MO sem LS =>				10,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
Valor do BDI =>				11,98			Valor com BDI =>	64,36

8.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Cristina dos Santos
Engenheira Civil / Pós-graduada em
CREA 0457 DPO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	179,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0542000	26,74
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0108000	27,21
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	41,16	MO com LS =>	1,24
						Valor com BDI =>	221,05

8.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	86,03	86,03
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	358,02	1,93
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	77,84	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	26,74	21,03
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	46,92	9,20
				MO sem LS =>	21,14	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,68			Valor com BDI =>
								105,71

8.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. COM ESPESSURA DE 8 MM. INCLUSO MISTURA EM MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Pisos	m²	1,0000000	137,73	137,73
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1823914	32,46	38,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5404900	26,74	14,45
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0254373	7,60	0,19
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0759741	1,93	0,14
Composição	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 4 CV, 220V, 50Hz	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2665903	0,71	0,18
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,37	2,28
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,85	17,00
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	7,92	0,31
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	23,38	0,29
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,0000000	6,39	63,90
				MO sem LS =>	39,63	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	31,51			Valor com BDI =>
								169,24

Composição	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	149,70	149,70
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8038000	32,24	25,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	26,74	5,51
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,40	0,90
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,35	30,58
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0864000	79,90	86,80
				MO sem LS =>	23,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	34,25			Valor com BDI =>
								183,95

Composição	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE	Pisos	M	1,0000000	55,29	55,29
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0290170	32,46	33,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5145085	26,74	13,75
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	2,0000000	0,85	1,70
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0040000	7,92	0,03
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0012500	23,38	0,02
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	1,0000000	6,39	6,39
				MO sem LS =>	35,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
								35,33



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Valor do BDI =>				12,65	Valor com BDI =>		
					67,94		

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	151,77	151,77
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2102000	28,70	6,03
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9324000	31,43	29,30
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	28,00	16,44
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	86,13	97,49
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	9,67	2,51
MO sem LS =>				26,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,57
Valor do BDI =>				34,72	Valor com BDI =>			186,49

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	37,52	37,52
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	28,70	3,90
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6039000	31,43	18,98
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE. A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	4,23	14,64
MO sem LS =>				17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
Valor do BDI =>				8,58	Valor com BDI =>			46,10

9.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0235000	28,01	0,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0235000	30,52	0,71
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,31	10,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000	2,39	0,01
MO sem LS =>				1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
Valor do BDI =>				2,79	Valor com BDI =>			14,97

9.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	20,64	20,64
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0341000	30,52	1,04
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	17,77	18,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,39	0,01
MO sem LS =>				1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
Valor do BDI =>				4,72	Valor com BDI =>			25,36

9.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	6,15	6,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	28,01	0,54
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,78	5,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	2,39	0,01
MO sem LS =>				0,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85
Valor do BDI =>				1,41	Valor com BDI =>			7,56

9.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	18,40	18,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	28,01	2,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	30,52	11,13



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jaqueline Carneiro dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composições Principais					
MO sem LS =>		11,10	LS =>	0,00	MO com LS => 11,10
Valor do BDI =>		4,21			Valor com BDI => 22,61

9.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	27,72	27,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1236000	28,01	3,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5439000	30,52	16,59
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0079000	971,35	7,67
MO sem LS =>					16,59	LS =>	0,00	MO com LS => 16,59

9.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	9,00	9,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	28,01	1,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	30,52	7,16
MO sem LS =>					6,86	LS =>	0,00	MO com LS => 6,86
Valor do BDI =>					2,06			Valor com BDI => 11,06

9.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0734000	28,01	2,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2609000	30,52	7,96
MO sem LS =>					7,63	LS =>	0,00	MO com LS => 7,63
Valor do BDI =>					2,29			Valor com BDI => 12,30

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	73,51	73,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	28,01	6,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	30,52	6,75
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, 3/4", ROSCÁVEL, LATÃO	Material	UN	1,0000000	60,40	60,40
MO sem LS =>					9,79	LS =>	0,00	MO com LS => 9,79
Valor do BDI =>					16,82			Valor com BDI => 90,33

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	77,15	77,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	28,01	6,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	30,52	6,75
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	16,95	0,17
MO sem LS =>					9,79	LS =>	0,00	MO com LS => 9,79
Valor do BDI =>					17,65			Valor com BDI => 94,80

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	32,59	32,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0795000	28,01	2,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0795000	30,52	2,42
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	26,01	26,01
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	26,67	1,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	92,58	0,87



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Cristina dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 0457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,39	0,01	
				Valor do BDI =>	7,46	Valor com BDI =>		40,05	

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	67,23	67,23	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	28,01	3,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	30,52	3,45	
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	57,03	57,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0180000	92,58	1,66	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,39	0,02	
				MO sem LS =>	5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,01
				Valor do BDI =>	15,38		Valor com BDI =>		82,61

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94769	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de	UN	1,0000000	105,67	105,67	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1472000	30,52	4,49	
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,1000000	41,90	4,19	
Insumo	00044259	SINAPI	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	92,87	92,87	
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,51
				Valor do BDI =>	24,18			Valor com BDI =>	129,85

9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	28,01	3,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	30,52	4,19	
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,0667000	41,90	2,79	
Insumo	00044257	SINAPI	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	59,21	59,21	
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,08
				Valor do BDI =>	16,03			Valor com BDI =>	86,07

Composição	94766	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de	UN	1,0000000	47,47	47,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1338000	28,01	3,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1338000	30,52	4,08	
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,0533000	41,90	2,23	
Insumo	00044256	SINAPI	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	37,42	37,42	
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	10,86			Valor com BDI =>	58,33

Composição	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Instalações Prediais de Água Fria	UN	1,0000000	14,43	14,43		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1218000	28,01	3,41		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1218000	30,52	3,71		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	81,71	0,96		
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,88	4,88		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	92,58	1,38		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0406000	2,39	0,09		
					MO sem LS =>	5,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39
					Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	17,73



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

ENCARGOS SOCIAIS: NAO DESENERADO. FONTE: T13,13% MENSALESTADORA								
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
9.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	28,01	3,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	30,52	4,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	81,71	0,58
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	92,58	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,39	0,07
				Valor do BDI =>	2,92	Valor com BDI =>		15,68

9.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	31,92	31,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	28,01	6,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	30,52	7,00
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	81,71	1,34
Insumo	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,01	15,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,39	0,12
MO sem LS =>				10,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,15
Valor do BDI =>				7,30	Valor com BDI =>			39,22

9.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,17	10,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	28,01	3,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	30,52	4,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	81,71	0,58
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	92,58	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,39	0,07
MO sem LS =>				6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
Valor do BDI =>				2,33	Valor com BDI =>			12,50

9.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	23,53	23,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	28,01	4,89
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	81,71	0,71
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,52	11,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	92,58	0,97
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,39	0,11
MO sem LS =>				7,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,74
Valor do BDI =>				5,38	Valor com BDI =>			28,91

9.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,88	8,88
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	30,52	2,87



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Carolina dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	81,71	0,86
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	92,58	1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0162000	2,39	0,03
MO sem LS =>				4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
Valor do BDI =>				2,03			Valor com BDI =>	10,91

9.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3059000	28,01	8,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3059000	30,52	9,33
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0247000	81,71	2,01
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	11,10	11,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	92,58	3,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	2,39	0,18
MO sem LS =>				13,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,54
Valor do BDI =>				7,83			Valor com BDI =>	42,06

Composição	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	1.551,31	1.551,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	28,01	6,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	30,52	7,54
Insumo	00037104	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.536,85	1.536,85
MO sem LS =>				10,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,94
Valor do BDI =>				354,94			Valor com BDI =>	1.906,25

9.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102611	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	577,56	577,56
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1151000	30,52	3,51
Insumo	00011871	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	570,83	570,83
MO sem LS =>				5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,09
Valor do BDI =>				132,15			Valor com BDI =>	709,71

9.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	429,18	429,18
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0405000	311,50	12,61
Composição	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Custos Horários Produtivo e Parâmetros	CHI	0,0888000	65,88	5,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0858000	31,14	2,67
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0674000	26,74	1,80
Insumo	00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	399,32	399,32
MO sem LS =>				11,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,03
Valor do BDI =>				98,20			Valor com BDI =>	527,38

9.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	24,84	24,84
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	30,52	8,94



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jaqueline Carvalho dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,28	7,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,39	0,03
MO sem LS =>				12,97		LS =>	0,00	MO com LS => 12,97

Valor do BDI => 5,68 Valor com BDI => 30,52

9.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	31,35	31,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	28,01	8,91
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,03	12,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,39	0,04
MO sem LS =>				14,08		LS =>	0,00	MO com LS => 14,08
Valor do BDI =>				7,17		Valor com BDI =>		38,52

9.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	43,63	43,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	28,01	12,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	30,52	13,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,39	0,05
MO sem LS =>				19,67		LS =>	0,00	MO com LS => 19,67
Valor do BDI =>				9,98		Valor com BDI =>		53,61

9.6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	64,22	64,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3114000	28,01	8,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3114000	30,52	9,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0173000	2,39	0,04
MO sem LS =>				13,78		LS =>	0,00	MO com LS => 13,78
Valor do BDI =>				14,69		Valor com BDI =>		78,91

9.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	12,23	12,23
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	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	81,71	0,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML	Material	UN	0,0150000	92,58	1,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,39	0,01
MO sem LS =>				5,62		LS =>	0,00	MO com LS => 5,62



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 0467 010
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Valor do BDI =>				2,80	Valor com BDI =>		
					15,03		

9.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	17,94	17,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	28,01	3,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	30,52	4,20
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,98	3,96
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,24	4,24
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	0,0500000	33,72	1,68
Valor do BDI =>				4,10	Valor com BDI =>			22,04

9.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	32,36	32,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	28,01	5,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	30,52	5,87	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,50	7,00	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23	
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	0,1150000	33,72	3,87	
MO sem LS =>				8,52	LS =>	0,00	MO com LS =>		8,52
Valor do BDI =>				7,40	Valor com BDI =>			39,76	

9.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	124,67	124,67	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3605000	30,52	11,00	
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	12,20	24,40	
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	0,1750000	33,72	5,90	
Insumo	00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	73,28	73,28	
MO sem LS =>				15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>		15,96
Valor do BDI =>				28,52	Valor com BDI =>			153,19	

9.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,97	11,97
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	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	81,71	0,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0150000	92,58	1,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,39	0,01
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS => 5,62
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI => 14,71

9.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	17,12	17,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	28,01	3,86
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,98	3,96
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,42	3,42
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	0,0500000	33,72	1,68
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	0,00	MO com LS => 6,10
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI => 21,04

9.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	28,01	0,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	30,52	0,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	81,71	0,59
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	92,58	1,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,39	0,01
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,00	MO com LS => 1,00

9.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	21,50	21,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	28,01	4,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	30,52	4,41
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	81,71	2,00
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0400000	92,58	3,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,39	0,01
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	0,00	MO com LS => 6,40
				Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI => 26,42

9.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	27,62	27,62
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
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	30,52	5,61
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	8,40	8,40
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	33,72	2,52
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	0,00	MO com LS => 8,14
				Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI => 33,94



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

ENCARGOS SOCIAIS, NAQ DESCONTO: FICRSTA: 413,15% MENSALISTAS								
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
9.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	51,14	51,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	28,01	8,11
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,50	10,50
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,89	17,89
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	33,72	5,81
MO sem LS =>				12,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,81
Valor do BDI =>				11,70			Valor com BDI =>	62,84

9.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053358	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 50x40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	26,27	26,27
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6070000	17,30	10,50
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6070000	21,63	13,12
MO sem LS =>				23,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,62
Valor do BDI =>				6,01			Valor com BDI =>	32,28

9.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	169,81	169,81
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0192000	311,50	5,98
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0155000	159,09	2,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	31,14	1,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0326000	26,74	0,87
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	157,14	157,14
MO sem LS =>				4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
Valor do BDI =>				38,85			Valor com BDI =>	208,66

9.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053493	SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	93,77	93,77
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0080000	26,59	0,21
Insumo	043657	SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL C/GRELHA REDONDA BRANCA COM 5	Material	UN	1,0000000	66,40	66,40
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6980000	17,30	12,07
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6980000	21,63	15,09
MO sem LS =>				27,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,16
Valor do BDI =>				21,45			Valor com BDI =>	115,22

9.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	114,51	114,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	28,01	13,38
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0668000	81,71	5,45
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	71,45	71,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	92,58	9,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,39	0,04
MO sem LS =>				21,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,14
Valor do BDI =>				26,20			Valor com BDI =>	140,71



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Handwritten signature of Jairo Carlos dos Santos
Jairo Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 0457 010
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
9.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	2.941,56	2.941,56
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,3959000	159,09	62,98
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8068000	65,88	53,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8684000	31,14	58,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4680000	26,74	39,25
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0609000	836,26	50,92
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³.	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	5.508,96	84,83
Composição Auxiliar	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,1301000	3.938,83	512,44
Insumo	00012563	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO	Material	UN	5,0000000	396,81	1.984,05
MO sem LS =>				332,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	332,16

9.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	4.427,00	4.427,00
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANCAMENTO MECANIZADO.	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,3733000	421,88	157,48
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8011000	159,09	127,44
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,6325000	65,88	107,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9927000	31,14	62,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5657000	26,74	41,86
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0616000	836,26	51,51
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³.	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	5.508,96	84,83
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m³	2,1375000	283,10	605,12
Insumo	00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	119,75	119,75
Insumo	00012565	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,0000000	688,20	2.064,60
MO sem LS =>				422,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	422,51
Valor do BDI =>				1.012,90	Valor com BDI =>		5.439,90	

9.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	3.221,25	3.221,25
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM	Argamassas	m³	0,0146000	1.028,94	15,02
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,4019000	159,09	63,93
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8190000	65,88	53,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0449000	31,14	32,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8210000	26,74	21,95
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF. 03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	5.508,96	84,83
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,2373000	2.882,46	684,00
Insumo	00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE	Material	UN	4,0000000	526,89	2.107,56
Valor do BDI =>				737,02	Valor com BDI =>		3.958,27	

9.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053037	SBC	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	47,37	47,37
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0110000	26,59	0,29



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,0800000	9,95	0,79
Insumo	007495	SBC	GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADA PVC 100mm	Material	UN	1,0000000	13,20	13,20
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8290000	17,30	14,34
MO sem LS =>				14,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,34
Valor do BDI =>				10,84			Valor com BDI =>	58,21

9.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	0,00	0,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

9.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190664	SBC	TORNEIRA CLINICA ALAVANCA C/ AREJADOR ANTIFURTO PROFLUX	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	225,00	225,00
Insumo	043340	SBC	TORNEIRA ALAVANCA CLINICA COM AREJADOR ANTIFURTO PROFLUX	Material	UN	1,0000000	150,54	150,54
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,9130000	17,30	33,09
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,9130000	21,63	41,37
MO sem LS =>				74,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,46

9.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	115,80	115,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1617154	30,52	4,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620726	26,74	1,65
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,31	0,09
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF	Material	UN	1,0000000	109,13	109,13
Valor do BDI =>				26,50			Valor com BDI =>	142,30

9.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0838524	30,52	2,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0321858	26,74	0,86
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,82	9,82
Valor do BDI =>				3,03			Valor com BDI =>	16,26

9.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *20"L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	660,20	660,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8337326	30,52	25,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4302866	26,74	11,50
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	4,0000000	19,26	77,04
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0097500	134,80	1,31
MO sem LS =>				27,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,72
Valor do BDI =>				151,05			Valor com BDI =>	811,25

9.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	1,0000000	504,50	504,50
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	1,24	5,70
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,8200000	8,30	15,10
Insumo	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 35cm	Material	UN	2,0000000	132,00	264,00
Insumo	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	1,0500000	180,00	189,00
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,7850000	21,63	16,97
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,7850000	17,30	13,58
MO sem LS =>				30,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,55
Valor do BDI =>				115,43			Valor com BDI =>	619,93

Composição	190029	SBC	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMINIO	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	259,34	259,34
Insumo	006106	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO ROLAO NOBLE EM INOX - BIOVIS	Material	UN	1,0000000	246,00	246,00
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3430000	21,63	7,41
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3430000	17,30	5,93
MO sem LS =>				13,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,34
Valor do BDI =>				59,34			Valor com BDI =>	318,68

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0608000	29,02	1,76
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0608000	32,76	1,99
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	1,0150000	30,72	31,18
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,76	0,06
MO sem LS =>				2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
Valor do BDI =>				8,01			Valor com BDI =>	43,00

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	31,72	31,72
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1140000	29,02	3,30
Auxiliar				Parâmetros				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1140000	32,76	3,73
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	1,2434000	19,81	24,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,76	0,06
MO sem LS =>				5,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,27

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	8,95	8,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0390000	29,02	1,13
Auxiliar				Parâmetros				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0390000	32,76	1,27
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	1,2434000	5,22	6,49
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,76	0,06
Valor do BDI =>				2,05			Valor com BDI =>	11,00

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	8,36	8,36
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0390000	29,02	1,13
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	1,2434000	4,75	5,90
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,76	0,06



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composições Principais					
MO sem LS =>		1,80	LS =>	0,00	MO com LS => 1,80
Valor do BDI =>		1,91	Valor com BDI =>		10,27

Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	5,40	5,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	29,02	0,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	32,76	0,95	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,86	3,55	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,76	0,06	
Valor do BDI =>					1,24	Valor com BDI =>			6,64

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	227,50	227,50	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0490000	474,61	23,25	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0239000	26,74	0,63	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0148000	3.764,30	55,71	
Insumo	00043430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	1,0000000	146,97	146,97	
				MO sem LS =>	32,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,85
				Valor do BDI =>	52,05	Valor com BDI =>		279,55	

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2220000	29,02	6,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	32,76	7,27	
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,97	3,97	
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,27
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	21,73

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5500000	29,02	15,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	32,76	18,01	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	971,35	0,87	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22	
				MO sem LS =>	25,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,60
				Valor do BDI =>	8,48			Valor com BDI =>	45,54

Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	21,06	21,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	29,02	8,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	32,76	9,53
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	971,35	0,87



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,22
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	0,00
				MO com LS =>	13,61		
				Valor do BDI =>	4,82	Valor com BDI =>	25,88

10.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 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	13,21	13,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	29,02	4,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	32,76	5,37
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	971,35	0,87
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	0,00	MO com LS => 7,73

10.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	9,60	9,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	29,02	1,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	32,76	7,69
				Valor do BDI =>	2,20	Valor com BDI =>	11,80	

10.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	41,88	41,88	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	12,67	12,67	
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	29,21	29,21	
				MO sem LS =>	20,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,59

10.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	67,27	67,27
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	54,60	54,60
				Valor do BDI =>	15,39	Valor com BDI =>	82,66	

10.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	34,40	34,40
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,67	12,67
				MO sem LS =>	16,65	LS =>	0,00	16,65
				Valor do BDI =>	7,87	Valor com BDI =>	42,27	

10.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	850,98	850,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0377000	29,02	59,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0377000	32,76	66,75
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	706,57	706,57



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
				MO sem LS =>	98,50	LS =>	0,00	MO com LS => 98,50
				Valor do BDI =>	194,70	Valor com BDI =>		1.045,68
10.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Argamassas	UN	1,0000000	1.182,03	1.182,03
Composição Auxiliar	87367	SINAPI			m³	0,0189000	965,47	18,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0560000	29,02	59,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0560000	32,76	67,35
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	1.036,78	1.036,78
				Valor do BDI =>	270,45	Valor com BDI =>		1.452,48
10.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	1,0000000	30,33	30,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	29,02	0,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	32,76	0,47
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	29,30	29,30
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS => 0,67
				Valor do BDI =>	6,94	Valor com BDI =>		37,27
10.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	52,65	52,65
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	12,67	12,67
				MO sem LS =>	29,58	LS =>	0,00	MO com LS => 29,58
				Valor do BDI =>	12,05	Valor com BDI =>		64,70
10.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	55,51	55,51
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	42,84	42,84
				Valor do BDI =>	12,70	Valor com BDI =>		68,21
10.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	64,83	64,83
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	52,16	52,16
				MO sem LS =>	32,40	LS =>	0,00	MO com LS => 32,40
10.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	69,55	69,55
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	56,88	56,88
				MO sem LS =>	32,40	LS =>	0,00	MO com LS => 32,40
10.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060619	SBC	LUMINARIA LED DL252 SOBREPOR REDONDA 24W 3000K PHILIPS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	90,10	90,10
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,07	0,10
Insumo	004628	SBC	LUMINARIA LED DL252 SOBREPOR REDONDA 24W 3000K PHILIPS	Material	UN	1,0000000	59,00	59,00
Insumo	098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	0,5250000	2,87	1,50



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,7360000	22,79	16,77
				MO sem LS =>	29,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,50
				Valor do BDI =>	20,61			Valor com BDI =>	110,71

10.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060635	SBC	LUMINARIA EMBUTIR LED SAVE ENERGY SE-240.1657 RECUADA 36W	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	255,00	255,00	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,07	0,10	
Insumo	004637	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR LED SAVE ENERGY SE-240.1657 RECUADA 36W	Material	UN	1,0000000	213,16	213,16	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0040000	22,79	22,88	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0040000	17,30	17,36	
				MO sem LS =>	40,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,24
				Valor do BDI =>	58,34	Valor com BDI =>		313,34	

10.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	17,85	17,85	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1765000	32,76	5,78	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	10,47	10,47	
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,58
				Valor do BDI =>	4,08	Valor com BDI =>		21,93	

10.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	073893	SBC	MICRO VENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10CM VENTISOL-EXB100	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	UN	1,0000000	152,40	152,40	
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8350000	17,30	14,44	
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8350000	21,63	18,06	
				MO sem LS =>	32,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,50
				Valor do BDI =>	34,87	Valor com BDI =>		187,27	

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	55,29	55,29	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0708570	32,76	2,32	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,25	2,50	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,42	48,42	
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	12,65		Valor com BDI =>		67,94

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0354280	29,02	1,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	32,76	1,16	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,44	8,44	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
				Valor do BDI =>	2,72		Valor com BDI =>	14,59	

Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	1,0000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	29,02	1,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	32,76	1,16
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Carolina dos Santos
Engenheira Civil / Física de Obras
CREA 0457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,44
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>	14,59

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	29,02	1,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	32,76	1,53
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	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,44	8,44
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	0,00	2,16

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	59,56	59,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1279280	29,02	3,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1279280	32,76	4,19
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	2,0000000	1,62	3,24
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,42	48,42
				Valor do BDI =>	13,63	Valor com BDI =>	73,19	

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	81,21	81,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2603770	29,02	7,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2603770	32,76	8,52
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,94	5,82
				MO sem LS =>	12,05	LS =>	0,00	12,05
				Valor do BDI =>	18,58	Valor com BDI =>	99,79	

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPENT02	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	479,84	479,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	29,02	38,39
Insumo	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	10,34	31,02
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	367,09	367,09
				MO sem LS =>	61,28	LS =>	0,00	61,28
				Valor do BDI =>	109,79	Valor com BDI =>	589,63	

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5297450	29,02	15,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5297450	32,76	17,35
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,49	7,47
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	59,32	59,32
				MO sem LS =>	24,52	LS =>	0,00	24,52
				Valor do BDI =>	22,77	Valor com BDI =>	122,28	

10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	68,66	68,66
Insumo	036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	1,0000000	48,99	48,99
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4910000	22,79	11,18



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Carolina dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESENERADO: FICISTA: 113,15% MENSALISTA									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4910000	17,30	8,49	
				MO sem LS =>	19,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,67
				Valor do BDI =>	15,71			Valor com BDI =>	84,37

10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	10,78	10,78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	29,02	1,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	32,76	2,20	
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	6,03	6,63	
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,0000000	12,18	12,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1030000	29,02	2,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1030000	32,76	3,37	
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA	Material	M	1,1000000	5,26	5,78	
				MO sem LS =>	4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	14,97

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	15,35	15,35		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0945000	29,02	2,74		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0945000	32,76	3,09		
					MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,37
					Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	18,86

10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	20,60	20,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	29,02	2,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	32,76	2,98	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,83	3,11	
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI =>	4,71		Valor com BDI =>		25,31

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	29,02	2,06
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,83	3,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	25,70	0,04
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,72		Valor com BDI =>	9,25

10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 DPO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1340000	29,02	3,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	32,76	4,38
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,83	2,87
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	0,00	MO com LS => 6,20
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI => 13,68

Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	28,01	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	30,52	6,45
Insumo	00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	1,7857000	2,29	4,08
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	0,00	MO com LS => 5,94
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI => 14,59

10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50 CHAPA 24 SEM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	1,0000000	32,11	32,11
Insumo	006358	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18 NBR6323	Material	M	1,1000000	11,31	12,44
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4910000	22,79	11,18
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4910000	17,30	8,49
				MO sem LS =>	19,67	LS =>	0,00	MO com LS => 19,67

10.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	003157	SBC	PORCA AÇO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	4,0000000	1,14	4,56
Insumo	025609	SBC	PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88
Insumo	025610	SBC	ARRUELA LISA AÇO ZINCADO 1/4"	Material	UN	8,0000000	0,35	2,80
Insumo	037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,24	2,24
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1410000	22,79	3,21
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1410000	17,30	2,43
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	0,00	MO com LS => 5,64
				Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI => 21,41

Composição	053778	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 75 x 50 mm	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,0000000	4,55	4,55
Insumo	049227	SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSÃO SIMPLES TIPO "B" 75x50mm	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0230000	22,79	0,52
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0230000	17,30	0,39
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS => 0,91
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI => 5,59

10.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,0000000	61,23	61,23
Insumo	025609	SBC	PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	Material	UN	16,0000000	0,22	3,52
Insumo	025610	SBC	ARRUELA LISA AÇO ZINCADO 1/4"	Material	UN	32,0000000	0,35	11,20
Insumo	025611	SBC	ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 50mm	Material	UN	4,0000000	1,30	5,20
Insumo	077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	19,95	19,95
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5330000	17,30	9,22
				MO sem LS =>	21,36	LS =>	0,00	MO com LS => 21,36
				Valor do BDI =>	14,01			Valor com BDI => 75,24

10.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Curvelo dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

ENCARGOS SOCIAIS: NAO DECONTERADO. FONSTA: 113,15% MENSALISTA: 0,95%								
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição	063745	SBC	TE HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,0000000	117,25	117,25
Insumo	003157	SBC	PORCA ACO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	24,0000000	1,14	27,36
Insumo	025609	SBC	PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	Material	UN	24,0000000	0,22	5,28
Insumo	025610	SBC	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 1/4"	Material	UN	48,0000000	0,35	16,80
Insumo	025611	SBC	ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 50mm	Material	UN	6,0000000	1,30	7,80
Insumo	025714	SBC	ELETROCALHA - TE HORIZONTAL 90 LISA/PERF 100x50mm	Material	UN	1,0000000	28,95	28,95
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7750000	22,79	17,66
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7750000	17,30	13,40
MO sem LS =>				31,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,06
Valor do BDI =>				26,83	Valor com BDI =>			144,08

10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPENT01	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DUPLO T E PADRÃO).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.270,95	7.270,95
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	687,19	687,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3897000	29,02	11,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5078000	32,76	114,91
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	108,41	108,41
Composição Auxiliar	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA. DN 80 (3"). INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	22,0000000	97,42	2.143,24
Composição Auxiliar	92337	SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	12,0000000	179,77	2.157,24
Insumo	00001094	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	15,81	15,81
Insumo	00003398	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", COM 3 METROS DE HASTE DE AÇO GALVANIZADO, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	7,55	7,55
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", COM 3 METROS DE HASTE DE AÇO GALVANIZADO, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	2,0000000	1,43	2,86
Insumo	00011864	SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	Material	UN	1,0000000	40,26	40,26
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,18	0,72
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000	57,68	3,46
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	45,36	45,36
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA	Material	UN	1,0000000	186,24	186,24
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,35	0,70
Insumo	00005033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	Material	UN	1,0000000	1.440,00	1.440,00
Insumo	00043093	SINAPI	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO	Material	UN	1,0000000	269,59	269,59
MO sem LS =>				532,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	532,82
Valor do BDI =>				1.663,59	Valor com BDI =>			8.934,54

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6000000	31,95	19,17
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	27,99	29,00
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0,5 MM. "46 X 18" (L X H). COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	7,54	26,74
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	Equipamento	UN	1,2267000	2,84	3,48
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,28	0,61
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	31,56	0,38
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	54,11	1,81



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457/DF
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composições Principais					
MO sem LS =>		15,34	LS =>	0,00	MO com LS => 15,34
Valor do BDI =>		18,83			Valor com BDI => 101,12

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	Forros	M	1,0000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	31,95	6,75
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATÁ, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	UN	0,6930000	0,28	0,19
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATÁ, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0318000	54,11	1,72
MO sem LS =>		5,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,40		
Valor do BDI =>		3,21			Valor com BDI =>	17,26		

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	32,76	2,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	26,74	0,59
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,92	1,31
MO sem LS =>		1,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,97		
Valor do BDI =>		0,93			Valor com BDI =>	5,01		

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6344000	32,76	20,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1036000	26,74	2,77
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0828700	1,25	0,10
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3870900	6,65	9,22
MO sem LS =>		16,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,76		
Valor do BDI =>		7,52			Valor com BDI =>	40,39		

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	32,76	11,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	26,74	3,21
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,25	0,10
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,70	4,95
MO sem LS =>		10,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,70		
Valor do BDI =>		4,59			Valor com BDI =>	24,67		

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	32,76	5,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	26,74	1,45
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	22,07	5,22
MO sem LS =>		4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83		
Valor do BDI =>		2,75			Valor com BDI =>	14,76		

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180026	SBC	PINTURA EPOXY UMA DEMAO EM CONCRETO APARENTE SEM MASSA	PINTURAS	m²	1,0000000	79,33	79,33
Insumo	004087	SBC	VERNIZ EPOXI COM CATALISADOR - MAZA (3,6 L)	Material	L	0,1600000	181,77	29,08
Insumo	007877	SBC	DILUENTE EPOXI CORAL 900ML	Material	UN	0,1610000	119,50	19,23
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3920000	21,63	8,47
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3920000	17,30	6,78
MO sem LS =>		15,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,25		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Valor do BDI =>				18,15	Valor com BDI =>			

Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	Pintura Interna	m²	1,0000000	5,16	5,16
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	32,76	3,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	26,74	0,82
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,92	1,31
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>

Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS	Pintura Interna	m²	1,0000000	35,96	35,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	32,76	24,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	26,74	6,61
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,25	0,10
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,70	4,95
MO sem LS =>				22,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>				8,23			Valor com BDI =>	

13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	2,0000000	2,54	5,08
Insumo	044112	SBC	CONJUNTO DE FIXACAO PARA EXTINTORES ZINCADO	Material	UN	1,0000000	7,28	7,28
Insumo	063010	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808	Material	UN	1,0000000	164,83	164,83
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4710000	17,30	8,14
MO sem LS =>				8,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>				42,40			Valor com BDI =>	

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2940000	26,74	7,86
Insumo	055023	SBC	PLACA DE SINALIZACAO PROIBIDO FUMAR P1 PVC 2mm 15x20cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC01	Próprio	A3/A7 - PLACA DE SINALIZAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	47,23	47,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2940000	26,74	7,86
Auxiliar								
Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	Material	UN	1,0000000	39,37	39,37
Valor do BDI =>				10,81	Valor com BDI =>			

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU 1.14.6.7 - CIE	Próprio	PLACA DE INDICATIVO DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	11,99	11,99
MO sem LS =>				4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>				2,74	Valor com BDI =>			



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Principais										
13.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCU 1.14.6.8 - CIE	Próprio	PLACA DE INDICATIVO DE EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	11,99	11,99		
Composição Auxiliar	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	11,99	11,99		
					Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>	14,73		
13.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCU 1.14.6.9 - CIE	Próprio	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR TIPO GÁS CARBÔNICO E HIDRANTES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	11,99	11,99		
Composição Auxiliar	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	11,99	11,99		
					MO sem LS =>	4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
					Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>	14,73		
13.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UBS_MOR02	Próprio	S1 - SAIDA DE EMERGENCIA SENIDO A DIREITA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	20,24	20,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2940000	26,74	7,86		
Insumo	031852	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	Material	UN	1,0000000	12,38	12,38		
					Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>	24,87		
13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCU 1.14.6.3 - CIE	Próprio	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	13,29	13,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	26,74	4,27		
					MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
					Valor do BDI =>	3,04	Valor com BDI =>	16,33		
13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FCO_01	Próprio	S3 - SAIDA DE EMERGENCIA A FRENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	20,24	20,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2940000	26,74	7,86		
Insumo	031852	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	Material	UN	1,0000000	12,38	12,38		
					MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>	24,87		
13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UBS_MOR03	Próprio	S2 - SAIDA DE EMERGENCIA SENTIDO ESQUERDA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	20,24	20,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2940000	26,74	7,86		
Insumo	031852	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	Material	UN	1,0000000	12,38	12,38		
					MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>	24,87		
Composição	111231	SBC	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000	470,10	470,10		
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	3,2630000	19,96	65,12		
Insumo	010943	SBC	CHAPA GALVANIZADA BITOLA GSG #26 0,50mm (4,00kg/m2)	Material	KG	4,0000000	10,74	42,96		
Insumo	014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0600000	19,86	1,19		
Insumo	018118	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA SEM CHEIRO A BASE D'AGUA CORAL (3,6 L)	Material	L	0,2200000	48,73	10,72		
Insumo	018122	SBC	PRIMER SOLIDO CINZA 8200 LAZZURIL GALAO 3,6 LITROS	Material	UN	0,0064000	177,60	1,13		
Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	3,0240000	21,63	65,40		
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4910000	21,63	10,62		
Insumo	099770	SBC	PINTOR LETRISTA	Mão de Obra	H	7,5080000	28,43	213,45		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composições Principais					
MO sem LS =>		348,98	LS =>	0,00	MO com LS => 348,98
Valor do BDI =>		107,56			Valor com BDI => 577,66

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	143,07	143,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7266000	31,14	22,62
MO sem LS =>						103,13	0,00	MO com LS => 103,13
Valor do BDI =>						32,73		Valor com BDI => 175,80

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	28,10	28,10
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	32,24	7,41
MO sem LS =>						20,44	0,00	MO com LS => 20,44
Valor do BDI =>						6,43		Valor com BDI => 34,53

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP01QA	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO(GRANILITE/CERAMICO/LAJOTA E CIMENTADO) INCLUSO REMOÇÃO DE BASE DE REGULARIZAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	32,77	32,77
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1500000	28,50	32,77
MO sem LS =>						23,95	0,00	MO com LS => 23,95

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU 1.21.1.1.16 -	Próprio	DEMOLICAO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	24,06	24,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	26,74	24,06
MO sem LS =>						17,19	0,00	MO com LS => 17,19
Valor do BDI =>						5,50		Valor com BDI => 29,56

15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Custos Horários Produtivo e	CHI	2,5040000	27,49	68,83
Composição	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000	Custos Horários Produtivo e	CHP	3,2468000	30,94	100,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	Improdutivo dos Equipamentos	H	0,2034000	31,14	6,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2609000	26,74	33,71
MO sem LS =>						145,88	0,00	MO com LS => 145,88
Valor do BDI =>						47,89		Valor com BDI => 257,21

15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	29,96	29,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2807000	31,14	8,74
MO sem LS =>						21,74	0,00	MO com LS => 21,74
Valor do BDI =>						6,85		Valor com BDI => 36,81

15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	11,60	11,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	31,14	3,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	26,74	8,22
Valor do BDI =>						2,65		Valor com BDI => 14,25

15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPPVMD01	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	45	m²	1,0000000	11,23	11,23



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Curralão dos Santos
Engenheiro Civil / Pista de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

ENCARGOS SOCIAIS: NAO DESENERADO: HORISTA: 119,15% MENSALISTA									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,75	1,87	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,72	9,36	
				MO sem LS =>	9,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,36

15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPVH6	Próprio	PICOTAR PAREDE COM REMOÇÃO DE TINTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	16,77	16,77	
Composição Auxiliar Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,74	13,37	
	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,2000000	17,01	3,40	
				MO sem LS =>	9,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,55
				Valor do BDI =>	3,84		Valor com BDI =>		20,61

15.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPTRAT01	Próprio	RASPAGEM, LIXAMENTO, LIMPEZA E TRATAMENTO DE FISSURAS	338	m²	1,0000000	14,35	14,35	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	26,74	5,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	31,14	6,22	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,3000000	3,35	1,00	
Insumo	037130	SBC	ADESIVO EPOXY SIKAFLEX 32	Material	KG	0,0200000	89,90	1,79	
				MO sem LS =>	8.51	LS =>	0.00	MO com LS =>	8.51

15.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM_03	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM PISO COM ENXADA E VASSOURA.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	18,85	18,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,74	10,69	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,21	8,16	
				MO sem LS =>	13,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,50
				Valor do BDI =>	4,31		Valor com BDI =>		23,16

15.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	5,70	5,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2132000	26,74	5,70	
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>	1,30		Valor com BDI =>		7,00

15.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083333	233,57	1,94
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0147124	95,34	1,40
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0268145	207,21	5,55
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0188974	69,10	1,30
				Valor do BDI =>	2,33	Valor com BDI =>		12,52

16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP01PY	Próprio	ALVENARIA DE TUILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=24 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	330,45	330,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1400000	26,74	57,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1400000	31,14	66,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	17,1100000	1,20	20,53



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Cristina dos Santos
Engenheira Civil / Pós-graduada em Obras
CREA 0457/DPO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1143000	152,00	17,37
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	14,2000000	1,50	21,30
MO sem LS =>					91,11	LS =>	0,00	MO com LS => 91,11
Valor do BDI =>					75,61	Valor com BDI => 406,06		

17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPVH74	Próprio	MAPA TATIL EM CHAPA INOX 6MM- COM PLACA EM BRAILLE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	3.561,96	3.561,96
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5000000	28,70	43,05
Insumo	00012760	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	1,4000000	1.744,50	2.442,30
Insumo	021176	SBC	ACESSIBILIDADE - MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 40x60cm	Material	UN	1,0000000	910,00	910,00
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	11,0000000	10,93	120,23
MO sem LS =>					66,47	LS =>	0,00	MO com LS => 66,47
Valor do BDI =>					814,98	Valor com BDI => 4.376,94		

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0000000	26,74	80,22
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0000000	31,14	93,42
Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	Parâmetros	m²	1,0500000	27,48	28,85
Auxiliar	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0500000	55,83	58,62
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	6,0000000	2,76	16,56
Insumo	00000390	SINAPI	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA	Material	UN	1,0000000	11,73	11,73
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,05 MM, 11,30 KG/M (53,9 LBS/PIE)	Material	M	0,8000000	84,62	67,69
MO sem LS =>					177,52	LS =>	0,00	MO com LS => 177,52
Valor do BDI =>					116,56	Valor com BDI => 626,02		

18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	51,24	51,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1354882	26,74	3,62
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	0,0068000	28,31	0,19
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	0,0137000	26,78	0,36
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	214,19	1,49
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRUPECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3329411	8,66	37,52
MO sem LS =>					9,43	LS =>	0,00	MO com LS => 9,43

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	54,44	54,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1660000	26,74	4,43
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	0,1280000	30,19	3,86
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	0,0053000	28,31	0,15
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	0,0073000	26,78	0,19
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,22	0,27
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,40	4,28
MO sem LS =>					6,35	LS =>	0,00	MO com LS => 6,35



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 12,46 Valor com BDI => 66,90

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7241	Próprio	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	166,14	166,14	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	18,0000000	9,23	166,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	38,01			Valor com BDI =>	204,15

Composição	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TRAMPA DE ÁGUA, ESPESSURA METALICA 1,00 MM OU MAIOR, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	2.003,05	2.003,05	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1150000	31,95	99,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8653000	26,74	23,13	
Composição Auxiliar	92258	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	545,89	545,89	
Insumo	00004777	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	42,9910732	8,02	344,78	
Insumo	00010997	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	0,5220000	28,25	14,74	
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	115,3843782	8,45	974,99	
				MO sem LS =>	473,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	473,16
				Valor do BDI =>	458,30			Valor com BDI =>	2.461,35

18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	94,86	94,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3710000	26,74	9,92	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2770000	30,19	8,36	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	28,31	0,37	
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 Imrodutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	26,78	0,49	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	44,26	3,58	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	17,82	0,23	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,37	0,16	
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	56,56	59,38	
				MO sem LS =>	14,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,06
				Valor do BDI =>	21,70		Valor com BDI =>		116,56

18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	57,84	57,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	26,74	5,53	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	28,31	0,37	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	26,78	0,49	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	44,26	8,76	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	17,82	0,10	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,37	0,08	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	137,47	6,18	
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	31,39	32,95	
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,14
				Valor do BDI =>	13,23		Valor com BDI =>		71,07

Composição	COMP01QC	Próprio	PORTA ALUMINIO ANOD.BRANCO +VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	112	m²	1,0000000	1.905,37	1.905,37
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5700000	30,92	48,54
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7850000	28,25	22,17
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6870000	28,70	19,71



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7660000	28,43	50,20	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,4000000	1,24	2,97	
Insumo	008475	SBC	BORRACHA DE VEDACAO PARA ALUMINIO, PORTAS/JANELAS GUA256	Material	M	4,0000000	3,05	12,20	
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0500000	442,67	464,80	
Insumo	002656	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO C25 2F 1,6x2,2m	Material	m²	1,0000000	1.188,87	1.188,87	
Insumo	014241	SBC	DOBRADICA VAI-E-DEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	1,0000000	95,00	95,00	
MO sem LS =>				103,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,78	
Valor do BDI =>				435,95	Valor com BDI =>				2.341,32

20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP01QD	Próprio	PORTA ALUMINIO ANODIZADO COM VISOR -TIPO VAI E VEM, BATE MACA	112	m²	1,0000000	2.403,67	2.403,67	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	14,5640000	30,92	450,31	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,5870000	28,43	471,56	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	1,24	1,48	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0020000	151,96	0,30	
Insumo	014241	SBC	DOBRADICA VAI-E-DEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	0,3300000	95,00	31,35	
Insumo	071070	SBC	PROTECTOR DE PAREDE BATE MACA PVC FLEXIVEL 20cm SOBREPOR 200x3,5x4000mm	Material	M	0,3300000	312,11	102,99	
Insumo	000459	SBC	PERFIL ALUMINIO ANODIZADO	Material	M	0,7000000	11,63	8,14	
Insumo	036603	SBC	CHAPA DE ACRILICO CRISTAL, 100x200x10mm	Material	m²	0,1500000	594,87	89,23	
MO sem LS =>				682,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	682,95	
Valor do BDI =>				549,96	Valor com BDI =>				2.953,63

Composição	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	954,66	954,66	
Composição Auxiliar	105925	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	2,70	27,00	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3602932	29,16	10,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2731759	31,14	70,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7442413	26,74	19,90	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0226000	971,35	21,95	
Insumo	00039484	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO	Material	UN	1,0000000	804,53	804,53	
Valor do BDI =>					218,43	Valor com BDI =>			1.173,09

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE BACIA SANITARIA EM LOUCA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGACAO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2026_PS	Louças e Metais	UN	1,0000000	1.052,02	1.052,02
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Louças e Metais	UN	1,0000000	1.042,38	1.042,38
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,64	9,64
MO sem LS =>				50,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,26

21.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	167,57	167,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0928366	30,52	2,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0356343	26,74	0,95	
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>	38,34			Valor com BDI =>	205,91

21.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Louças e Metais	UN	1,0000000	103,02	103,02



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Assinatura
Jairton Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Fisco de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0473591	26,74	1,26
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,31	0,09
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO. SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	97,91	97,91
MO sem LS =>				3,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,78
Valor do BDI =>				23,57			Valor com BDI =>	126,59
21.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	188,22	188,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4312410	30,52	13,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2515359	26,74	6,72
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30 CM	Material	UN	1,0000000	128,80	128,80
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE ÉPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0076050	134,80	1,02
MO sem LS =>				14,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,89
Valor do BDI =>				43,06			Valor com BDI =>	231,28
21.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	44,80	44,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1137997	30,52	3,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0436807	26,74	1,16
MO sem LS =>				3,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49
Valor do BDI =>				10,25			Valor com BDI =>	55,05
21.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	241,09	241,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1471350	26,74	3,93
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	217,66	217,66
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,1982880	35,63	7,06
MO sem LS =>				12,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,31
Valor do BDI =>				55,16			Valor com BDI =>	296,25
21.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	79,07	79,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3761380	30,52	11,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1443762	26,74	3,86
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	63,74	63,74
Valor do BDI =>				18,09			Valor com BDI =>	97,16
21.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	50,04	50,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3761380	30,52	11,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1443762	26,74	3,86
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	34,71	34,71
MO sem LS =>				11,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,55
Valor do BDI =>				11,45			Valor com BDI =>	61,49
23.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	110,44	110,44
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7407000	32,24	23,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3259000	26,74	8,71
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,09	7,46
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,40	0,90
MO sem LS =>				24,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,41
Valor do BDI =>				25,27			Valor com BDI =>	135,71



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

26.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCU_BIBLIO_88316	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	22	m²	1,0000000	4,59	4,59	
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	26,74	3,74	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	17,01	0,85	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,64

Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	45,35	45,35	
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, MASSA ÚNICA INTERNA	Massa Única Interna	m²	0,1121000	48,71	5,46	
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE	Massa Única Interna	m²	0,7339000	45,19	33,16	
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA	Massa Única Interna	m²	0,1540000	43,75	6,73	
				MO sem LS =>	18,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,42
				Valor do BDI =>	10,38		Valor com BDI =>	55,73	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	67,42	67,42	
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	0,3365000	72,18	24,28	
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	0,6087000	63,65	38,74	
				MO sem LS =>	11,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,15
				Valor do BDI =>	15,43		Valor com BDI =>		82,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,73	7,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	28,01	2,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	30,52	2,88	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	81,71	0,48	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,39	0,07	
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	1,77		Valor com BDI =>		9,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,43	28,43	
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Auxiliar Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,53	20,53	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56	
				MO sem LS =>	20,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,76
				Valor do BDI =>	6,50		Valor com BDI =>		34,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,05	28,05
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,53	20,53



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 0457 010
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,53	1,53
MO sem LS =>				20,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,83
Valor do BDI =>				6,42			Valor com BDI =>	34,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,53	20,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
MO sem LS =>				20,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,83
Valor do BDI =>				6,52			Valor com BDI =>	35,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,70	28,70
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,83	20,83
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,63	1,63
MO sem LS =>				21,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,07
Valor do BDI =>				6,57			Valor com BDI =>	35,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0705411	29,16	2,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVente COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0199355	26,74	0,53
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	20,38	0,12
MO sem LS =>				1,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,92
Valor do BDI =>				0,62			Valor com BDI =>	3,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Alvenarias Diversas	m³	1,0000000	1.297,44	1.297,44
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,2630000	31,14	319,58



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

ENCARGOS SOCIAIS: NAQ DESCONTO: FICISTA: 113,15% MENSALISTA									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1320000	26,74	137,22	
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	6,03	737,28	
MO sem LS =>				350,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	350,55	
Valor do BDI =>				296,85	Valor com BDI =>		1.594,29		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	107,96	107,96
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	0,0091000	795,10	7,23
Composição	88316	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	26,74	21,52
Insumo	00007271	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	UN	28,3100000	0,98	27,74
Insumo	00034557	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	M	0,4200000	2,73	1,14
Insumo	00037395	SINAPI		Material	CENTO	0,0050000	41,93	0,20
MO sem LS =>				53,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,97
Valor do BDI =>				24,70	Valor com BDI =>		132,66	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	7.229,16	7.229,16
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7200000	26,23	123,80
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1000000	7,31	8,04
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,6200000	1,25	4,52
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	3,58	7.092,80
MO sem LS =>				93,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,69
Valor do BDI =>				1.654,03	Valor com BDI =>		8.883,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87401	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	7.564,05	7.564,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,7800000	26,74	421,95
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.995,0000000	3,58	7.142,10
MO sem LS =>				301,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,55
Valor do BDI =>				1.730,65	Valor com BDI =>		9.294,70	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	Argamassas	m³	1,0000000	965,47	965,47
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRATAMENTO)	Material	m³	1,1600000	152,00	176,32
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,50	174,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	1,20	314,26
MO sem LS =>				214,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	214,60
Valor do BDI =>				220,90	Valor com BDI =>		1.186,37	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	Argamassas	m³	1,0000000	957,80	957,80



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Pós-graduação
CREA 0457/DPO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	173,28
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	256,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	231,02
MO sem LS =>				212,12	LS =>	0,00	212,12
Valor do BDI =>				219,14	Valor com BDI =>		1.176,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	795,10	795,10
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	26,23	118,03
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e	CHI	3,4500000	0,46	1,58
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	152,00	176,32
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,50	261,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	1,20	235,03
MO sem LS =>				89,32	LS =>	0,00	89,32	
Valor do BDI =>				181,92	Valor com BDI =>		977,02	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	1,0000000	756,77	756,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7900000	26,74	21,12
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6500000	26,23	95,73
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e	CHI	2,8000000	1,93	5,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	152,00	179,36
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	1,50	236,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	1,20	212,54
MO sem LS =>				87,54	LS =>	0,00	87,54	
Valor do BDI =>				173,15	Valor com BDI =>		929,92	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	26,23	113,31
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000	2,85	2,87
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000	0,46	1,52
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	153,98	146,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	1,20	511,78
MO sem LS =>				85,75	LS =>	0,00	85,75	
Valor do BDI =>				177,49	Valor com BDI =>		953,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM	Argamassas	m³	1,0000000	1.028,94	1.028,94
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	26,23	98,36
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e	CHI	2,8800000	0,46	1,32
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	9,23	179,43
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	152,00	164,16



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457/DPO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	1,20	583,20	
				MO sem LS =>	74,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,43
				Valor do BDI =>	235,42			Valor com BDI =>	1.264,36

Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	Argamassas	m³	1,0000000	971,35	971,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	26,74	229,16	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	152,00	162,64	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	1,20	579,55	
				MO sem LS =>	163,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	163,77
				Valor do BDI =>	222,24			Valor com BDI =>	1.193,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	836,26	836,26	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4200000	26,23	89,70	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8000000	2,85	2,28	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	1,0700000	152,00	162,64	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	1,20	580,44	
				MO sem LS =>	67,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,88
				Valor do BDI =>	191,34		Valor com BDI =>		1.027,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	Argamassas	m³	1,0000000	695,67	695,67	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	26,23	121,70	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0800000	2,85	3,07	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5600000	0,46	1,63	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	153,98	157,05	
				MO sem LS =>	92,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,10
				Valor do BDI =>	159,17			Valor com BDI =>	854,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Argamassas	m³	1,0000000	890,68	890,68	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8500000	26,23	127,21	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1300000	2,85	3,22	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,7200000	0,46	1,71	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	152,00	206,72	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	1,20	551,82	
				MO sem I.S =>	96,27	I.S =>	0,00	MO com I.S =>	96,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87304	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Argamassas	m³	1,0000000	801,89	801,89	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4000000	26,23	115,41	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000	2,85	2,93	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3700000	0,46	1,55	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4300000	152,00	217,36	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	387,2000000	1,20	464,64	
				MO sem LS =>	87,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,34
				Valor do BDI =>	183,47			Valor com BDI =>	985,36

Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,92	30,92
------------	-------	--------	-------------------------------------	-------------------------------------	---	-----------	-------	-------



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Auxiliar	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,99	22,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56
MO sem LS =>				23,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,25
Valor do BDI =>				7,07			Valor com BDI =>	37,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	28,43	2,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1960000	30,92	6,06
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,21	12,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64
MO sem LS =>				6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
Valor do BDI =>				4,86			Valor com BDI =>	26,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0220000	28,43	0,62
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,63	9,63
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64
MO sem LS =>				2,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	1,0000000	12,28	12,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0325000	28,43	0,92
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	9,86	9,86
MO sem LS =>				1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
Valor do BDI =>				2,81			Valor com BDI =>	15,09

Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,25	15,25
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	28,43	0,27
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	30,92	1,84



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,21	12,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS => 2,40
				Valor do BDI =>	3,49		Valor com BDI =>	18,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0066000	28,43	0,18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	30,92	1,24
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,18	12,18
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	0,00	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	3,29		Valor com BDI =>	17,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	18,28	18,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	28,43	0,48
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	30,92	3,26
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	0,00	MO com LS => 5,27
				Valor do BDI =>	4,18		Valor com BDI =>	22,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	16,10	16,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	28,43	0,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	30,92	2,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	0,00	MO com LS => 3,76
				Valor do BDI =>	3,68		Valor com BDI =>	19,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	28,43	0,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	30,92	0,79
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,63	9,63
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64
				Valor do BDI =>	2,57		Valor com BDI =>	13,82



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Assinado
Jairton Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,90	10,90	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	28,43	0,09	
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64	
MO sem LS =>					0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
Valor do BDI =>					2,49	Valor com BDI =>			13,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,45	12,45	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	28,43	0,07	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	30,92	0,46	
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,26	11,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	25,70	0,64	
MO sem LS =>					0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
Valor do BDI =>					2,85	Valor com BDI =>			15,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	687,19	687,19	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0731600	311,36	22,77	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9149091	29,02	26,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1170909	32,76	134,87	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	47,39	426,51	
				MO sem LS =>	154,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,12
				Valor do BDI =>	157,23	Valor com BDI =>		844,42	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,02	29,02
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jaques Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90
				MO sem LS =>	21,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,64	MO com LS =>	21,29
						Valor com BDI =>	35,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,01	28,01
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,53	20,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	20,89	LS =>	0,00	MO com LS =>
								20,89
				Valor do BDI =>	6,41		Valor com BDI =>	34,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,53	20,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56
				MO sem LS =>	20,76	LS =>	0,00	MO com LS =>
								20,76
				Valor do BDI =>	6,50		Valor com BDI =>	34,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,24	32,24
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,22	24,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56
				MO sem LS =>	24,57	LS =>	0,00	MO com LS =>
								24,57
				Valor do BDI =>	7,38		Valor com BDI =>	39,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	640,53	640,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8624820	30,52	26,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5802595	26,74	15,51
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO	Material	UN	1,0000000	12,00	12,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	531,79	531,79
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0220350	134,80	2,97
				MO sem LS =>	31,26	LS =>	0,00	MO com LS => 31,26
				Valor do BDI =>	146,55		Valor com BDI =>	787,08

Composição	95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUCA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSÃO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Louças e Metais	UN	1,0000000	1.042,38	1.042,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4805942	30,52	45,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8175147	26,74	21,86
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	25,97	51,94
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,00	12,00
Insumo	00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	1,0000000	13,39	13,39
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	895,04	895,04
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0220350	134,80	2,97
				Valor do BDI =>	238,50		Valor com BDI =>	1.280,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO	Louças e Metais	UN	1,0000000	464,51	464,51
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	320,25	320,25
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	1,0000000	103,02	103,02
				MO sem LS =>	42,47	LS =>	0,00	MO com LS => 42,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	320,25	320,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9030187	30,52	27,56
Insumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0000000	228,00	228,00
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0691200	35,63	2,46
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,55	2,20
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0234000	134,80	3,15
				MO sem LS =>	32,81	LS =>	0,00	MO com LS => 32,81
				Valor do BDI =>	73,27		Valor com BDI =>	393,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,46	0,46
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,57

Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,85	2,85
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jaques Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08	
Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,42	0,42	
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,97	1,97	
Auxiliar			CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023						
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,65	Valor com BDI =>				3,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,38	0,38
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,09			Valor com BDI =>	0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	6.056,25	0,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento	UN	0,0000700	6.056,25	0,42	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,10	Valor com BDI =>				0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,97	1,97	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	1,58	1,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,45	Valor com BDI =>		2,42	

Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,93	1,93	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,57	1,57	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,36	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>		2,37	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,57	1,57	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,72	1,72	
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,95	3,95	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 1,74 Valor com BDI => 9,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	Equipamento	UN	0,0000640	24.635,59	1,57
				Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>		1,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	24.635,59	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,44	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,72	1,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,39	Valor com BDI =>		2,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,95	3,95	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	1,58	3,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,0000000	3,72	3,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	29,02	0,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	32,76	0,75	
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,81	2,25	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	0,85	Valor com BDI =>		4,57	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	M	1,0000000	19,99	19,99	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0130000	32,76	0,42	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	18,64	19,14	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	6,76	0,06	
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	4,57	Valor com BDI =>		24,56	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 0457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1007000	29,02	2,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1007000	32,76	3,29	
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	89,81	91,15	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,76	0,06	
MO sem LS =>					4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	206,33	206,33
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	Argamassas	m³	0,0278000	1.028,94	28,60
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	Argamassas	m³	0,0039000	695,67	2,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2686000	31,14	39,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9967000	26,74	26,65
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0175000	3.764,30	65,87
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,67	25,92
Valor do BDI =>					47,21	Valor com BDI =>		253,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	577,69	577,69	
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	Escoramento e Preparo de Fundo	m²	0,8100000	8,88	7,19	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	159,09	1,38	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0178000	65,88	1,17	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM	Argamassas	m³	0,0148000	695,67	10,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5684000	31,14	111,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8038000	26,74	74,97	
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-	m³	0,0448000	3.129,74	140,21	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615000	4,45	92,38	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	8,87	0,04	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	7,08	0,83	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,48	0,34	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	18,47	0,23	
MO sem LS =>					213,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,17
Valor do BDI =>					132,18			Valor com BDI =>	709,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	69,10	69,10	
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	22,98	22,98	
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	33,71	33,71	
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	3,57	3,57	
MO sem LS =>					27,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,33
Valor do BDI =>					15,81	Valor com BDI =>		84,91	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Carolina dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	22,98	22,98
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	8,84	8,84
Composição	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	41,41	41,41
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	96,70	96,70
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,71	33,71
Composição	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	3,57	3,57
				Valor do BDI =>	47,41	Valor com BDI =>	254,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	22,98	22,98
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	61.258,13	3,69
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI	Equipamento	UN	0,0000342	564.162,14	19,29
				Valor do BDI =>	5,26	Valor com BDI =>	28,24
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUIROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	61.258,13	0,36
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTE CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	564.162,14	3,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,82	Valor com BDI =>	4,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUIROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	8,84	8,84
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000146	61.258,13	0,89
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	564.162,14	7,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,02	Valor com BDI =>	10,86
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	41,41	41,41
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	61.258,13	5,20
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	564.162,14	36,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,47	Valor com BDI =>	50,88
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	96,70	96,70
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,6200000	7,10	96,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22,12	Valor com BDI =>	118,82
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	77,84	77,84
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,69	32,69
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	29,29	29,29



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jaques Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,30	11,30	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,56	4,56	
MO sem LS =>				26,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,31	
Valor do BDI =>				17,81			Valor com BDI =>	95,65	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	358,02	358,02
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	228,33	228,33
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,85	51,85
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,69	32,69
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,29	29,29
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,56	4,56
MO sem LS =>				26,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,31
Valor do BDI =>				81,91			Valor com BDI =>	439,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,29	29,29
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	89.250,00	4,91
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	711.023,40	24,38
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				6,70			Valor com BDI =>	35,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	89.250,00	0,51
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	711.023,40	4,05
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				1,04			Valor com BDI =>	5,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,30	11,30
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	89.250,00	1,28
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	711.023,40	10,02
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				2,59			Valor com BDI =>	13,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 0457/DPO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,85		51,85
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	89.250,00		6,14
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	711.023,40		45,71
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					11,86	Valor com BDI =>			63,71

Código		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	228,33	228,33	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	7,10	228,33	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					52,24	Valor com BDI =>			280,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,16	29,16
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,63	21,63
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,53	1,53
				MO sem LS =>	21,94	LS =>	0,00	21,94
				Valor do BDI =>	6,67	Valor com BDI =>		35,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	30,47	30,47	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,99	22,99	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,53	1,53	
				MO sem LS =>	23,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,25
				Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	37,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	15,13	15,13	
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	7.229,16	10,84	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1074000	31,14	3,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0358000	26,74	0,95	
MO sem LS =>					3,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,34
Valor do BDI =>					3,46			Valor com BDI =>	18,59

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	12,44
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	7.229,16



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Cristina dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	31,14	1,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	26,74	0,39
MO sem LS =>				1,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,32
Valor do BDI =>				2,85			Valor com BDI =>	15,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	140,97	140,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1816004	30,52	36,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4535436	26,74	12,12
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	92,70	92,70
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,31	0,09
MO sem LS =>				36,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,30
Valor do BDI =>				32,25			Valor com BDI =>	173,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	38,09	38,09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,76	36,76
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,28	0,28
MO sem LS =>				30,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,38
Valor do BDI =>				8,71			Valor com BDI =>	46,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	46,92	46,92
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,76	36,76
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,32	1,32
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,51	7,51
MO sem LS =>				30,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,38
Valor do BDI =>				10,74			Valor com BDI =>	57,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	19.886,80	1,05
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,24			Valor com BDI =>	1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	19.886,80	0,28
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,06			Valor com BDI =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	19.886,80	1,32
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,30			Valor com BDI =>	1,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,51	7,51
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	7,30	7,51
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					1,72	Valor com BDI => 9,23		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	1.206,00	1.206,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3340000	31,14	10,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	26,74	13,39
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0920000	1,77	0,16
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0750000	0,58	0,04
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	960,99	1.182,01
MO sem LS =>					17,40	LS =>	0,00	MO com LS => 17,40
Valor do BDI =>					275,93	Valor com BDI => 1.481,93		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	1.078,31	1.078,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	30,47	6,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	31,14	6,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	26,74	35,96
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,77	0,16
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,58	0,07
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	932,31	1.028,33
MO sem LS =>					36,15	LS =>	0,00	MO com LS => 36,15
Valor do BDI =>					246,72	Valor com BDI => 1.325,03		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	1.077,93	1.077,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000	30,47	3,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	31,14	23,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	26,74	22,08
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1200000	1,77	0,21
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1310000	0,58	0,07
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	932,31	1.028,33
MO sem LS =>					36,35	LS =>	0,00	MO com LS => 36,35
Valor do BDI =>					246,63	Valor com BDI => 1.324,56		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102474	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	671,21	671,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3750000	26,74	63,50
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4993000	26,23	39,32
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7717000	2,85	2,19
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7276000	0,46	0,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8210000	152,00	124,79
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	278,6063000	1,20	334,32
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5847000	182,59	106,76
MO sem LS =>					75,14	LS =>	0,00	MO com LS => 75,14



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / RCB de OBRAS
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais				Valor do BDI =>	153,57	Valor com BDI =>	824,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Produção de Concreto	m³	1,0000000	758,95	758,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	26,74	67,74
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	26,23	42,08
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	2,85	2,35
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,46	0,35
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	152,00	114,88
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	1,20	387,57
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	245,21	143,98

				Valor do BDI =>	173,65	Valor com BDI =>	932,60
--	--	--	--	-----------------	--------	------------------	--------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Produção de Concreto	m³	1,0000000	744,66	744,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	26,74	54,19
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	26,23	33,49
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	7,60	4,99
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,93	1,19
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	152,00	115,65
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	1,20	390,19
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	245,21	144,96

				Valor do BDI =>	170,38	Valor com BDI =>	915,04
--	--	--	--	-----------------	--------	------------------	--------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Produção de Concreto	m³	1,0000000	786,70	786,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9792000	26,74	52,92
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2501000	26,23	32,79
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	7,60	4,88
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	1,93	1,17
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	152,00	110,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	1,20	437,93
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	245,21	146,43

				Valor do BDI =>	180,00	Valor com BDI =>	966,70
--	--	--	--	-----------------	--------	------------------	--------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	813,94	813,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9633000	26,74	52,49
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	26,23	32,52
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	7,60	4,85
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	1,93	1,16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	152,00	108,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	1,20	469,39
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	245,21	145,33



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457/DF
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
MO sem LS =>			62,12	LS =>	0,00	MO com LS => 62,12
Valor do BDI =>			186,23	Valor com BDI => 1.000,17		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m²	1,0000000	706,97	706,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	26,74	168,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	152,00	129,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	1,20	262,71
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	245,21	146,41
MO sem LS =>			120,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,12	
Valor do BDI =>			161,75	Valor com BDI =>			868,72	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	625,87	625,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	26,74	62,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	26,23	38,84
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7623000	2,85	2,17
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,46	0,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	152,00	125,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	1,20	254,42
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	245,21	141,78
MO sem LS =>			74,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,17	
Valor do BDI =>			143,20	Valor com BDI =>			769,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	623,07	623,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	26,74	56,30
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	26,23	34,92
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6853000	7,60	5,20
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6462000	1,93	1,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	152,00	126,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	1,20	256,14
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	245,21	142,73
MO sem LS =>			66,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,67	
Valor do BDI =>			142,56	Valor com BDI =>			765,63	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	20,29	20,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1121919	29,02	3,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2243837	32,76	7,35
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	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,33	9,33
MO sem LS =>			7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99	
Valor do BDI =>			4,64	Valor com BDI =>			24,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0564636	29,02	1,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1129271	32,76	3,69
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,28	10,28
MO sem LS =>			4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02	
Valor do BDI =>			3,57	Valor com BDI =>			19,17	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	11,24	11,24
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	28,43	0,03
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0088000	30,92	0,27
Auxiliar							
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,86	10,94
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,57		Valor com BDI =>
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	9,63	9,63
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0008000	28,43	0,02
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0048000	30,92	0,14
Auxiliar							
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,54	9,47
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,20		Valor com BDI =>
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	9,54	9,54
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	30,92	0,07
Auxiliar							
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,54	9,47
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,18		Valor com BDI =>
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	11,26	11,26
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0013000	30,92	0,04
Auxiliar							
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	9,85	11,22
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,58		Valor com BDI =>
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	28,43	0,14
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	30,92	0,95
Auxiliar							
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,40	11,12
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,79		Valor com BDI =>
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	12,18	12,18
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	28,43	0,07
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	30,92	0,50
Auxiliar							
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,46	11,61
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,79		Valor com BDI =>
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	13,29	13,29
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	28,43	0,43
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	30,92	2,88
Auxiliar							
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,33	9,98
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,04		Valor com BDI =>
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	12,04	12,04
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	28,43	0,27
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	30,92	1,79
Auxiliar							
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,33	9,98
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,75		Valor com BDI =>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,53	0,23	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,53	0,30	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,37	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,53	0,30	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,37	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,83	0,24	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,29	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,99	0,26	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,32	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	20,53	0,76	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	0,93	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	20,53	0,36	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,44	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,53	0,23	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	24,22	0,35	
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,43	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,63	0,31	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,38	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26		0,26
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,99		0,26
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,90		0,90
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	24,13		0,90
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,11
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41		0,41
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	22,99		0,41
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,50
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,99		1,99
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	135,09		1,99
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,45
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,49		0,49
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	23,27		0,49
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,09		0,09
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	19,45		0,09
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36		0,36
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	24,43		0,36
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29		0,29
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	25,28		0,29
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13		0,13
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	27,20		0,13
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13		0,13
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	26,18		0,13
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48		0,48



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jaques Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	29,35	0,48	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,59
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	19,69	0,16	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	26,18	0,30	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	19,69	0,32	
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	25,82	0,42	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	20,19	0,16	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	30,04	0,34	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	22,99	0,48	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,59
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,99	0,33	
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,99	0,26	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 0457 010
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Valor do BDI =>				0,06	Valor com BDI =>			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,00000000	0,39	0,39
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,72	0,39
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,00000000	0,26	0,26
			COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros				
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,71	0,26
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,00000000	0,29	0,29
			COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros				
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,29	0,29
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"),	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	19,34	19,34
			PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO	Embutidos, Cabos, Caixas,				
			E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Tomadas e Interruptores				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,27200000	29,02	7,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,27200000	32,76	8,91
Insumo	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	Material	UN	1,00000000	2,54	2,54
			ELETRODUTO					
				MO sem LS =>	12,59	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,42	Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"),	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	15,28	15,28
			PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	Embutidos, Cabos, Caixas,				
			INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Tomadas e Interruptores				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,20600000	29,02	5,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,20600000	32,76	6,74
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA	Material	UN	1,00000000	2,57	2,57
			ELETRODUTO					
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,50	Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	1,00000000	48,21	48,21
			100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Tubos e Conexões				
			DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022					
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,19260000	28,01	5,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,19260000	30,52	5,87
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	3,50	7,00
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	26,08	26,08
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,11500000	33,72	3,87
			EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
				MO sem LS =>	8,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,03	Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	1,00000000	28,28	28,28
			50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Cabos, Disjuntores, Contadores e				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,12714000	29,02	3,68
				Parâmetros				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,12714000	32,76	4,16
				Parâmetros				
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2,	Material	UN	1,00000000	2,09	2,09
			1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE	Material	UN	1,00000000	18,35	18,35
			240 V					
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 6,47 Valor com BDI => 34,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	32,76	32,76
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,90	0,90
Auxiliar			ELETRICISTA (HORISTA)	Parâmetros				
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,13	24,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,46	1,46

Valor do BDI => 7,36									Valor com BDI => 40,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,31	10,31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	29,02	3,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	32,76	4,06	
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,62	2,66	
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,87	10,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	29,02	3,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	32,76	3,43	
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,33	4,40	
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>		13,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	14,46	14,46	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	29,02	4,73	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	32,76	5,33	
Auxiliar									
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,33	4,40	
				MO sem LS ==>	7,54	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	7,54
				Valor do BDI ==>	3,31		Valor com BDI ==>	17,77	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	12,82	12,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	29,02	3,45	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	32,76	3,89	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,39	5,48	
				MO sem LS =>	5,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,50
				Valor do BDI =>	2,93		Valor com BDI =>		15,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	16,40	16,40
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1770000	29,02	5,13
Auxiliar				Parâmetros				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1770000	32,76	5,79
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,39	5,48



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jaques Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
MO sem LS =>			8,19	LS =>	0,00	MO com LS => 8,19
Valor do BDI =>			3,75			Valor com BDI => 20,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	72,13	72,13
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0314000	957,80	30,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6790000	31,14	21,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6790000	26,74	18,15
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	20,01	2,77
MO sem LS =>						35,56	LS => 0,00	MO com LS => 35,56
Valor do BDI =>						16,50		Valor com BDI => 88,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	43,75	43,75
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	795,10	24,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402000	31,14	13,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2201000	26,74	5,88
MO sem LS =>						17,24	LS => 0,00	MO com LS => 17,24
Valor do BDI =>						10,01		Valor com BDI => 53,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	48,71	48,71
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	795,10	24,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5514000	31,14	17,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2757000	26,74	7,37
MO sem LS =>						20,91	LS => 0,00	MO com LS => 20,91
Valor do BDI =>						11,14		Valor com BDI => 59,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,52	30,52
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,99	22,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
MO sem LS =>						23,40	LS => 0,00	MO com LS => 23,40
Valor do BDI =>						6,98		Valor com BDI => 37,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,15	12,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1503354	30,52	4,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0577045	26,74	1,54
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,31	0,09



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jaques Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457/DF
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,94	5,94
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS => 4,61
				Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI => 14,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	95,34	95,34
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	49,42	49,42
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	13,06	13,06
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,86	32,86
				MO sem LS =>	26,48	LS =>	0,00	MO com LS => 26,48
				Valor do BDI =>	21,81			Valor com BDI => 117,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	233,57	233,57
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	49,42	49,42
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	13,06	13,06
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	61,77	61,77
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	76,46	76,46
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,86	32,86
				MO sem LS =>	26,48	LS =>	0,00	MO com LS => 26,48
				Valor do BDI =>	53,44			Valor com BDI => 287,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	49,42	49,42
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	882.500,00	49,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	11,31			Valor com BDI => 60,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	13,06	13,06
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000148	882.500,00	13,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI => 16,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	61,77	61,77
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	882.500,00	61,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	14,13			Valor com BDI => 75,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	76,46	76,46
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	7,10	76,46
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	17,49			Valor com BDI => 93,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Assinatura
Jairão Curvelo dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 DPO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

ENCARGOS SOCIAIS: NAQ DESONERADO: FICRISTAL: 113,15% MENSALEI: 14,55%									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,42	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,50	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	190,46	0,28	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	231,53	0,04	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,29	0,03	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	90,36	0,07	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	24,57	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	16,50	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,86	Valor com BDI =>			4,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	47,77	47,77	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0320000	28,05	0,89	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	30,47	2,52	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0220000	39,04	0,85	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0880000	36,85	3,24	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,1360000	172,70	23,48	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	7,08	16,58	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	18,13	0,21	
MO sem LS =>				5,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,91	
Valor do BDI =>				10,93	Valor com BDI =>				58,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	108,36	108,36	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	28,05	0,14	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	30,47	0,15	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	39,04	0,19	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0220000	36,85	0,81	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	101,98	107,07	
MO sem LS =>				1,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,02	
Valor do BDI =>				24,79	Valor com BDI =>				133,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	234,05	234,05	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	28,05	7,01	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1800000	30,47	35,95	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0630000	39,04	2,45	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2550000	36,85	9,39	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	101,98	136,24	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	7,08	16,34	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,48	22,90	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	18,13	3,77	
MO sem LS =>				42,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,28	
Valor do BDI =>				53,55	Valor com BDI =>				287,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Cristina dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

ENCARGOS SOCIAIS: NAO DESONERADO: TIKISTAT: 113,15% MENSALIS PAR 0,55%									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	159,04	159,04	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	28,05	5,02	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7920000	30,47	24,13	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0560000	39,04	2,18	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2240000	36,85	8,25	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	2,48	10,48	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	18,13	2,32	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	23,98	106,66	
MO sem LS =>					30,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,63
Valor do BDI =>					36,39	Valor com BDI =>			195,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	182,24	182,24	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2020000	28,05	5,66	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9110000	30,47	27,75	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000	39,04	1,95	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2370000	36,85	8,73	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	101,98	116,86	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	7,08	1,17	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,48	17,24	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	18,13	2,88	
MO sem LS =>				34,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,09	
Valor do BDI =>				41,70	Valor com BDI =>				223,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	118,70	118,70	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7310000	28,05	20,50	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7180000	30,47	52,34	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0140000	39,04	0,54	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0560000	36,85	2,06	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	101,98	32,12	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	8,87	0,08	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	7,08	8,62	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	2,48	1,79	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	18,47	0,14	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	20,07	0,18	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	22,37	0,33	
MO sem LS =>				57,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,28	
Valor do BDI =>				27,16	Valor com BDI =>				145,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	112,04	112,04	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1126448	29,16	32,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3144431	26,74	8,40	
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	71,20	71,20	
				MO sem LS =>	30,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,41
				Valor do BDI =>	25,63	Valor com BDI =>		137,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,42	4,42



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Pós-Graduado em Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0179000	28,01	0,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0789000	30,52	2,40	
Insumo	00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLIS, COM 1 1/4"	Material	UN	0,6667000	2,29	1,52	
MO sem LS =>				2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,21	
Valor do BDI =>				1,01			Valor com BDI =>	5,43	

				Valor do BDI =>	Taxa	Valor com BDI =>	5,4%	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	904,09	904,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5492000	26,74	68,16
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6069000	26,23	42,14
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1138000	2,85	3,17
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4931000	0,46	0,22
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	153,98	97,03
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,50	22,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	1,20	504,18
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	283,10	166,51
MO sem LS =>				80,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,60
Valor do BDI =>				206,86			Valor com BDI =>	1.110,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	1.324,95	1.324,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8469000	31,14	150,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2313000	26,74	86,40	
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,2030000	904,09	1.087,62	
				MO sem LS =>	272,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	272,46
				Valor do BDI =>	303,15		Valor com BDI =>	1.628,10	

				Valor do BDI =>	6,13	Valor com BDI =>	1,026,19	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	26,78	26,78
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,39	26,39
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07
MO sem LS =>				20,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,01
Valor do BDI =>				6,13			Valor com BDI =>	32,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	28,31	28,31
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,39	26,39
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,23	1,23
MO sem LS =>				20,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,01



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário			
Composições Principais			
Valor do BDI =>		6,48	Valor com BDI => 34,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.119,41	0,32
MO sem LS =>						0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>						0,07	Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	5.119,41	0,07
MO sem LS =>						0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>						0,02	Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.119,41	0,30
MO sem LS =>						0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>						0,07	Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	1,58	1,23
MO sem LS =>						0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>						0,28	Valor com BDI =>	1,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF. 11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	110,07	110,07
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,62	32,62
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,81	51,81
Composição Auxiliar	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,26	18,26
Composição Auxiliar	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,38	7,38
MO sem LS =>						26,24	MO com LS =>	26,24
Valor do BDI =>						25,18	Valor com BDI =>	135,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	227,79	227,79
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,62	32,62
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,81	51,81
Composição Auxiliar	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,26	18,26
Composição Auxiliar	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,38	7,38



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jaques Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	83,29	83,29	
Composição Auxiliar	89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	34,43	34,43	
				MO sem LS =>		26,24	LS =>	0,00	MO com LS => 26,24
				Valor do BDI =>		52,12			Valor com BDI => 279,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,81	51,81
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.295.335,74	51,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	11,85		Valor com BDI =>	63,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,38	7,38	
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	1.295.335,74	7,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,69		Valor com BDI =>		9,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,26	18,26	
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.295.335,74	18,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,18		Valor com BDI =>		22,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	83,29	83,29
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.295.335,74	83,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	19,06		Valor com BDI =>	102,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	34,43	34,43	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	4,8500000	7,10	34,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,88		Valor com BDI =>		42,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	77,54	77,54	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,21	36,21	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	27,27	27,27	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	10,02	10,02	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,04	4,04	
				MO sem LS =>	29,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,83
				Valor do BDI =>	17,74		Valor com BDI =>		95,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	311,36	311,36



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Carolina dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 5457/DF
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,0000000	36,21	36,21
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H		1,0000000	27,27	27,27
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H		1,0000000	10,02	10,02
			9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - na Operação dos Equipamentos						
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H		1,0000000	46,17	46,17
			9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - na Operação dos Equipamentos						
			MANUTENÇÃO, AF. 06/2014						
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H		1,0000000	4,04	4,04
			9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - na Operação dos Equipamentos						
			IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 08/2015						
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H		1,0000000	187,65	187,65
			9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - na Operação dos Equipamentos						
			MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015						
				MO sem LS =>	29,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,83
				Valor do BDI =>	71,24			Valor com BDI =>	382,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,27	27,27	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000551	143.750,00	7,92	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	564.162,14	19,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,24		Valor com BDI =>		33,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV- IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,04	4,04	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	143.750,00	0,83	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	564.162,14	3,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,92		Valor com BDI =>	4,96	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,02	10,02	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000144	143.750,00	2,07	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	564.162,14	7,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,29		Valor com BDI =>		12,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	46,17	46,17	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Equipamento	UN	0,0000689	143.750,00	9,90	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	564.162,14	36,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,56		Valor com BDI =>		56,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	187,65	187,65	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	7,10	187,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Valor do BDI =>				42,93	Valor com BDI =>			
					230,58			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	108,41	108,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	29,02	11,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	32,76	12,71
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	84,44	84,44
MO sem LS =>				17,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,97
Valor do BDI =>				24,80	Valor com BDI =>			
					133,21			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	72,40	72,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	29,02	7,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	32,76	8,13
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	57,07	57,07
MO sem LS =>				11,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,49
Valor do BDI =>				16,57	Valor com BDI =>			
					88,97			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,43	31,43
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,27	23,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56
MO sem LS =>				23,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,76
Valor do BDI =>				7,19	Valor com BDI =>			
					38,62			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92258	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSIVE PINTURA. AF. 10/2025 PE	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	545,89	545,89
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,5025485	31,95	367,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9782202	26,74	106,37
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0863985	227,79	19,68
Composição Auxiliar	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1746241	110,07	19,22
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	2,76	33,12
MO sem LS =>				376,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	376,98
Valor do BDI =>				124,90	Valor com BDI =>			
					670,79			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	29,21	29,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	29,02	9,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	32,76	10,38
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,64	9,64
MO sem LS =>				14,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,67
Valor do BDI =>				6,68	Valor com BDI =>			
					35,89			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	54,60	54,60



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Pista de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	16,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	18,73
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	19,28
MO sem LS =>				26,48	LS =>	0,00	26,48
Valor do BDI =>				12,49	Valor com BDI =>		67,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	58,51	58,51
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	45,84	45,84
MO sem LS =>				28,42	LS =>	0,00	28,42	28,42
Valor do BDI =>				13,39	Valor com BDI =>		71,90	71,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	45,84	45,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	29,02	14,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	32,76	15,92
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,40	7,40
MO sem LS =>				22,50	LS =>	0,00	22,50	22,50
Valor do BDI =>				10,49	Valor com BDI =>		56,33	56,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	21,73	21,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	29,02	6,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	32,76	7,60
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,40	7,40
MO sem LS =>				10,73	LS =>	0,00	10,73	10,73
Valor do BDI =>				4,97	Valor com BDI =>		26,70	26,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	52,29	52,29
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	39,62	39,62
MO sem LS =>				24,53	LS =>	0,00	24,53	24,53
Valor do BDI =>				11,96	Valor com BDI =>		64,25	64,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	39,62	39,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	29,02	11,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	32,76	13,16
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,40	14,80
MO sem LS =>				18,61	LS =>	0,00	18,61	18,61
Valor do BDI =>				9,07	Valor com BDI =>		48,69	48,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	70,19	70,19
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	57,52	57,52
MO sem LS =>				32,40	LS =>	0,00	32,40	32,40
Valor do BDI =>				16,06	Valor com BDI =>		86,25	86,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	57,52	57,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	29,02	16,59



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 0457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

ENCARGOS SOCIAIS: NAQ DESCONTO: FICHA: 113,15% MENSALISTA									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,5720000	32,76	18,73
Auxiliar				Parâmetros					
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	3,0000000	7,40	22,20
				MO sem LS =>	26,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,48
				Valor do BDI =>	13,16			Valor com BDI =>	70,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	674,25	674,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0978640	31,14	158,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5489320	26,74	68,15	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_ 08/2019	Argamassas	m³	0,0210000	971,35	20,39	
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	153,70	426,97	
				MO sem LS =>	171,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	171,78
				Valor do BDI =>	154,27		Valor com BDI =>		828,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,21	27,21	
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,45	19,45	
				MO sem LS =>	19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	33,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,76	18,76	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	28,01	3,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	30,52	4,32	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	81,71	0,48	
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,28	9,28	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	92,58	0,64	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,39	0,08	
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,26
				Valor do BDI =>	4,29		Valor com BDI =>		23,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,12	11,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	28,01	4,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	30,52	4,63	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	81,71	0,58	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	92,58	0,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,39	0,08	
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,84	43,84
Composição Auxiliar	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	27,66	27,66



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,73	7,73	
Composição Auxiliar	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,45	8,45	
				MO sem LS =>	13,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,21
				Valor do BDI =>	10,03		Valor com BDI =>		53,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	Lastro	m²	1,0000000	27,37	27,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	31,14	5,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0444000	26,74	1,18
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0339000	623,07	21,12
MO sem LS =>				6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
Valor do BDI =>				6,26			Valor com BDI =>	33,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lastro	m²	1,0000000	53,35	53,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	31,14	7,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	26,74	2,45
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	623,07	42,99
MO sem LS =>				12,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,31
Valor do BDI =>				12,21			Valor com BDI =>	65,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	311,33	311,33
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,16	10,16
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,15	12,15
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	188,22	188,22
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	87,57	87,57
MO sem LS =>				28,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,23
Valor do BDI =>				71,23			Valor com BDI =>	382,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	309,54	309,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1727000	29,02	5,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4144000	32,76	13,57
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	Material	UN	1,0000000	290,96	290,96
MO sem LS =>				14,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,04
Valor do BDI =>				70,82			Valor com BDI =>	380,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1810000	29,02	5,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1810000	32,76	5,92
Insumo	00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
MO sem LS =>				8,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,38
Valor do BDI =>				2,73			Valor com BDI =>	14,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	91875	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	9,56	9,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	29,02	3,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	32,76	4,48
Insumo	00001891	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11

MO sem LS => 6,33 LS => 0,00 MO com LS => 6,33

Valor do BDI => 2,19 Valor com BDI => 11,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89385	SINAPI	LUVIA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	28,01	2,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	30,52	2,88
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	81,71	0,48
Insumo	00003906	SINAPI	LUVIA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	92,58	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,39	0,07

MO sem LS => 4,17 LS => 0,00 MO com LS => 4,17

Valor do BDI => 1,93 Valor com BDI => 10,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,46	32,46
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,43	24,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56

MO sem LS => 24,79 LS => 0,00 MO com LS => 24,79

Valor do BDI => 7,43 Valor com BDI => 39,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	27,49	27,49
Composição Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,73	26,73

MO sem LS => 20,35 LS => 0,00 MO com LS => 20,35

Valor do BDI => 6,29 Valor com BDI => 33,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	30,94	30,94
Composição Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,77	0,77
Composição Auxiliar	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,73	26,73

MO sem LS => 20,35 LS => 0,00 MO com LS => 20,35

Valor do BDI => 7,08 Valor com BDI => 38,02



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 0457 010
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_ 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000640	9.700,00	0,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_ 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000148	9.700,00	0,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_ 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000800	9.700,00	0,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,7000000	1,58	2,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	35,43	35,43	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	957,80	18,58	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3789000	31,14	11,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1894000	26,74	5,06	
				MO sem LS =>	16,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,61
				Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>	43,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	45,19	45,19	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	795,10	24,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	31,14	14,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	26,74	6,31	
				MO sem LS =>	18,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,30
				Valor do BDI =>	10,34			Valor com BDI =>	55,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_ 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,25	1,25	
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,02	1,02	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,23	0,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Cristina dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 0457 010
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	7,31	7,31	
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,02	1,02	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,23	0,23	
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,12	1,12	
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,94	4,94	
				MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
				Valor do BDI ==>	1,67			Valor com BDI ==>	8,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	16.052,00	1,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23		Valor com BDI =>		1,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	Equipamento	UN	0,0000148	16.052,00	0,23
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	16.052,00	1,12	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,26	Valor com BDI =>				1,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,94	4,94	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	1,58	4,94	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				1,13	Valor com BDI =>				6,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,95	31,95	
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	25,28	25,28	
MO sem LS =>				25,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,57	
Valor do BDI =>				7,31	Valor com BDI =>				39,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	104,44	104,44
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1260000	28,05	3,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6870000	30,47	20,93
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5770000	108,36	62,52



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,87	0,08
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	31,06	12,33
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	133,03	5,05
				MO sem LS =>	19,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	23,90			Valor com BDI =>
								128,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	249,65	249,65
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2050000	28,05	5,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1200000	30,47	34,12
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,6260000	182,24	114,08
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,8160000	47,77	86,75
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,87	0,08
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4740000	16,43	7,78
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	22,37	1,09
				MO sem LS =>	62,38	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	57,12			Valor com BDI =>
								306,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,71	33,71
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,20	27,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	27,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI =>
								41,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,69	32,69
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,18	26,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	26,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,48			Valor com BDI =>
								40,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,21	36,21
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,35	29,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	29,83	LS =>	0,00	MO com LS => 29,83
				Valor do BDI =>	8,28			Valor com BDI => 44,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,23	26,23
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,69	19,69
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	19,85	LS =>	0,00	MO com LS => 19,85
				Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI => 32,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,86	32,86
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,18	26,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	26,48	LS =>	0,00	MO com LS => 26,48
				Valor do BDI =>	7,52			Valor com BDI => 40,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,39	26,39
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,69	19,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	20,01	LS =>	0,00	MO com LS => 20,01
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI => 32,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,62	32,62
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,82	25,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composições Principais					
MO sem LS =>		26,24	LS =>	0,00	MO com LS => 26,24
Valor do BDI =>		7,46			Valor com BDI => 40,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,73	26,73
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,19	20,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
MO sem LS =>		20,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,35		
Valor do BDI =>		6,12				Valor com BDI =>	32,85	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,76	36,76
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,04	30,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
MO sem LS =>		30,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,38		
Valor do BDI =>		8,41				Valor com BDI =>	45,17	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	148,71	148,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6890000	28,05	19,32
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0210000	30,47	31,10
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0253000	39,04	0,98
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1016000	36,85	3,74
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0043000	706,97	3,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	7,08	12,76
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0690000	17,82	1,22
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	5,05	9,10
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	64,25	67,46
MO sem LS =>		42,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,43		
Valor do BDI =>		34,02				Valor com BDI =>	182,73	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98446	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	181,08	181,08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9950000	28,05	27,90
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4750000	30,47	44,94
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0346000	39,04	1,35
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1391000	36,85	5,12
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0062000	706,97	4,38
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	7,08	18,50
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0860000	17,82	1,53



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9604000	5,05	9,90
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	64,25	67,46
MO sem LS =>				61,02		LS =>		0,00 MO com LS =>
				41,43				Valor com BDI =>
								222,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	178,54	178,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2844000	28,05	7,97
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8532000	30,47	25,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0076000	39,04	0,29
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0332000	36,85	1,22
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0015000	706,97	1,06
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	26,98	45,65
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	22,74	27,98
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	17,82	0,92
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	64,25	67,46
MO sem LS =>				27,16		LS =>		0,00 MO com LS =>
				40,85				Valor com BDI =>
								219,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF. 03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	131,54	131,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	28,05	15,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8160000	30,47	24,86
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0187000	39,04	0,73
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0751000	36,85	2,76
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0029000	706,97	2,05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	7,08	8,71
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	17,82	1,01
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923000	5,05	8,54
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	64,25	67,46
MO sem LS =>				33,60		LS =>		0,00 MO com LS =>
				30,10				Valor com BDI =>
								161,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	121,32	121,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3830000	28,05	10,74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5640000	30,47	17,18
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0213000	39,04	0,83
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0856000	36,85	3,15
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7875000	7,08	12,65
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0710000	17,82	1,26
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5950000	5,05	8,05
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	64,25	67,46
MO sem LS =>				24,32		LS =>		0,00 MO com LS =>
				27,76				Valor com BDI =>
								149,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	146,26	146,26
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5950000	28,05	16,68
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8780000	30,47	26,75
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0305000	39,04	1,19



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1225000	36,85	4,51	
Auxiliar	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7152000	7,08	19,22	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0940000	17,82	1,67	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7405000	5,05	8,78	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8	Material	m²	1,0500380	64,25	67,46	
MO sem LS =>				37,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,44	
Valor do BDI =>				33,46	Valor com BDI =>				179,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98444	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	156,77	156,77	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1548000	28,05	4,34	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4644000	30,47	14,15	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0076000	39,04	0,29	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0332000	36,85	1,22	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	26,98	45,65	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	22,74	22,74	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	17,82	0,92	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	64,25	67,46	
				MO sem LS =>	15,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,24
				Valor do BDI =>	35,87	Valor com BDI =>		192,64	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98443	SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF. 03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	108,23	108,23	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2880000	28,05	8,07	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4240000	30,47	12,91	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0153000	39,04	0,59	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0615000	36,85	2,26	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1818000	7,08	8,36	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	17,82	1,01	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5000000	5,05	7,57	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	64,25	67,46	
				MO sem LS =>	18,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,16
				Valor do BDI =>	24,76	Valor com BDI =>		132,99	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	31,14	31,14	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,99	22,99	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56	
				MO sem LS =>	23,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,47
				Valor do BDI =>	7,12	Valor com BDI =>		38,26	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	2.882,46	2.882,46
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8613000	28,05	24,15



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Assinatura
Jairão Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457/DF
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3066000	29,16	125,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3795000	31,14	229,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3795000	26,74	197,32
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0264000	1,77	1,81
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,7986000	0,58	1,62
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2675000	39,04	10,44
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,5938000	36,85	21,88
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	32,6798000	16,10	526,14
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	Produção de Concreto	m³	1,1030000	813,94	897,77
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 6	Material	m²	6,7614000	101,98	689,52
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	8,87	0,31
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4216000	7,08	10,06
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2500000	2,48	15,50
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	18,47	3,40
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	20,07	5,92
Insumo	00039995 SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	439,92	108,88
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6	Material	m²	0,3189000	38,79	12,37
MO sem LS =>				644,16	LS =>	0,00	MO com LS => 644,16
Valor do BDI =>				659,51	Valor com BDI => 3.541,97		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF. 03/2024 PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m²	1,0000000	5.508,96	5.508,96
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3072000	28,05	120,81
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	21,5358000	29,16	627,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,7545000	31,14	988,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,7545000	26,74	849,11
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,77	11,74
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,58	10,49
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8801000	39,04	34,35
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4271000	36,85	126,28
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	Produção de Concreto	m³	1,2000000	786,70	944,04
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	8,87	0,59
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	20,07	42,70
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A	Material	KG	6,0000000	12,87	77,22
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6	Material	m²	13,0514000	126,52	1.651,26
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6	Material	m²	0,6074000	38,79	23,56
MO sem LS =>				2.120,28	LS =>	0,00	MO com LS => 2.120,28	
Valor do BDI =>				1.260,45	Valor com BDI => 6.769,41			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3.938,83	3.938,83
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5632000	28,05	43,84
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,8158000	29,16	227,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,0181000	31,14	685,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,0181000	26,74	588,76
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,6408000	1,77	8,21
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	12,6542000	0,58	7,33
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4398000	39,04	17,16
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1233000	36,85	41,39
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	21,9997000	18,28	402,15



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	813,94	976,72	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	8,4225000	101,98	858,92	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	8,87	0,59	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0545000	7,08	35,78	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,6552000	18,47	12,10	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4377000	20,07	8,78	
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,6074000	38,79	23,56	
				MO sem LS =>	1.379,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.379,50
				Valor do BDI =>	901,20	Valor com BDI =>		4.840,03	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF. 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3.764,30	3.764,30	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	28,05	33,43	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9600000	29,16	173,79	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	31,14	976,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	26,74	838,29	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,77	11,74	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,58	10,49	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4877000	39,04	19,03	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7043000	36,85	25,95	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	27,8988000	18,28	509,99	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	786,70	944,04	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	101,98	197,88	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	8,87	0,73	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	2,48	13,95	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	20,07	8,76	
				MO sem LS =>	1.748,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.748,82
				Valor do BDI =>	861,27	Valor com BDI =>		4.625,57	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF. 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3.129,74	3.129,74	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7356000	28,05	20,63	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6780000	29,16	107,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,4974000	31,14	700,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,4974000	26,74	601,58	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,6865000	1,77	8,29	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	12,7788000	0,58	7,41	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3130000	39,04	12,21	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4226000	36,85	15,57	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	28,9369000	18,28	528,96	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	813,94	976,72	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	101,98	133,71	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,87	0,50	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,48	11,10	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	20,07	5,25	
				MO sem LS =>	1.303,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.303,30
				Valor do BDI =>	716,08	Valor com BDI =>		3.845,82	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,76	32,76
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,99	22,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	2,09	2,09
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,98	1,98
MO sem LS =>				23,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,32
Valor do BDI =>				7,50			Valor com BDI =>	40,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	56,19	56,19
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3559000	32,76	44,41
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	22,40	0,57
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	43,98	11,21
MO sem LS =>				31,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,61
Valor do BDI =>				12,86			Valor com BDI =>	69,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	55,44	55,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0531000	32,76	34,49
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	22,40	2,77
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	43,98	18,18
MO sem LS =>				24,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,55
Valor do BDI =>				12,68			Valor com BDI =>	68,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	55,83	55,83
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3559000	32,76	44,41
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	22,40	0,57
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2549000	42,58	10,85
MO sem LS =>				31,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,61
Valor do BDI =>				12,77			Valor com BDI =>	68,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	12,14	12,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2149000	32,76	7,04
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0106000	22,40	0,23
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1062000	45,93	4,87
MO sem LS =>				5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,01
Valor do BDI =>				2,78			Valor com BDI =>	14,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	27,48	27,48
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6779000	32,76	22,20
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	22,40	0,24
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	45,93	5,04
MO sem LS =>				15,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,80
Valor do BDI =>				6,29			Valor com BDI =>	33,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,49	14,49
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	32,76	5,34



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Cristina dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 0457 010
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	26,74	1,45
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	33,72	7,70
MO sem LS =>				4,83	LS =>	0,00	MO com LS => 4,83
				Valor do BDI =>	3,32	Valor com BDI =>	17,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	Pisos	m²	1,0000000	43,70	43,70
Composição Auxiliar	87304	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0310000	801,89	24,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3794999	31,14	11,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1897499	26,74	5,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,20	0,60
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0000000	1,37	1,37
MO sem LS =>				15,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,22
				Valor do BDI =>	10,00	Valor com BDI =>	53,70	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,0000000	11,99	11,99
Insumo	071378	SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	1,0000000	7,76	7,76
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1960000	21,63	4,23
MO sem LS =>				4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>	14,73	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,51	10,51
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,81	Valor com BDI =>	15,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	13.473,01	0,71
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>	0,87	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	13.473,01	0,19
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,23	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	13.473,01	0,89
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>	1,09	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,51
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	7,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI =>	12,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	0,71	0,71
Composição	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,13	0,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				MO com LS =>	0,00			0,00
				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>	0,87	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	5,17	5,17
Composição	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	4,01	4,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				MO com LS =>	0,00			0,00
				Valor do BDI =>	1,18	Valor com BDI =>	6,35	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000640	9.192,37	0,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				MO com LS =>	0,00			0,00
				Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>	0,71	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000148	9.192,37	0,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				MO com LS =>	0,00			0,00
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,16	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000500	9.192,37	0,45
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				MO com LS =>	0,00			0,00
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>	0,55	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,01	4,01
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5400000	1,58	4,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				MO com LS =>	0,00			0,00
				Valor do BDI =>	0,92	Valor com BDI =>	4,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	162,88	162,88



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	2,1400000	27,45	58,74	
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,1800000	11,12	13,12	
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,76	18,76	
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,8900000	15,32	13,63	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,1400000	9,00	19,26	
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	2,1400000	18,40	39,37	
				MO sem LS =>	96,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	96,58
				Valor do BDI =>	37,27			Valor com BDI =>	200,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	470,55	470,55	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2419776	29,16	65,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6336024	26,74	16,94	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,34	97,02	
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	289,05	289,05	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18	
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99	
				MO sem LS =>	61,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,28
				Valor do BDI =>	107,66		Valor com BDI =>		578,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	1.235,89	1.235,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5548789	31,14	17,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1568136	26,74	4,19	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	44,26	39,07	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,55	2,64	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	78,71	539,19	
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	1.157,57	633,53	
				MO sem LS =>	16,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,01
				Valor do BDI =>	282,77		Valor com BDI =>		1.518,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	421,88	421,88	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2110270	159,09	33,57	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3517110	65,88	23,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190120	31,14	19,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0692020	26,74	28,59	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1252000	46,92	5,87	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	283,10	311,41	
				MO sem LS =>	53,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,64
				Valor do BDI =>	96,53		Valor com BDI =>		518,41



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	8,88	8,88	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1109190	31,14	3,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1915870	26,74	5,12	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0067530	46,92	0,31	
MO sem LS =>					6,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
Valor do BDI =>					2,03	Valor com BDI =>		10,91	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	311,50	311,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7843900	31,14	55,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0821290	26,74	82,41	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1350500	46,92	6,33	
Insunio	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	152,00	167,20	
MO sem LS =>					104,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,86
Valor do BDI =>					71,27	Valor com BDI =>		382,77	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	474,61	474,61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0287700	31,14	63,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5042380	26,74	93,70	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1350500	46,92	6,33	
Insunio	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	283,10	311,41	
MO sem LS =>					118,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,67
Valor do BDI =>					108,59	Valor com BDI =>		583,20	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_ 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	8,95	8,95	
Composição Auxiliar	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,07	7,07	
Composição Auxiliar	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,88	1,88	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					2,05	Valor com BDI =>		11,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	35,55	35,55	
Composição Auxiliar	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,07	7,07	
Composição Auxiliar	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,88	1,88	
Composição Auxiliar	90666	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,85	8,85	
Composição Auxiliar	90667	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,75	17,75	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					8,13	Valor com BDI =>		43,68	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,07	7,07	
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000533	131.850,00	7,02	
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000680	785,22	0,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	8,69
Composição	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF. 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,88	1,88	
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000143	131.850,00	1,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,31
Composição	90666	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF. 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,85	8,85	
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000667	131.850,00	8,79	
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000800	785,22	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	10,87
Composição	90667	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,75	17,75	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,5000000	7,10	17,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	21,81
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	115,33	115,33	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0044000	965,47	4,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	29,02	24,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	32,76	28,00	
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	58,28	58,28	
				MO sem LS =>	40,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,54
				Valor do BDI =>	26,39			Valor com BDI =>	141,72
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	23,34	23,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	28,01	4,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	30,52	5,04	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	81,71	0,40	
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,51	12,51	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	92,58	0,69	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,39	0,08	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
MO sem LS =>			7,31	LS =>	0,00	MO com LS => 7,31
Valor do BDI =>			5,34			Valor com BDI => 28,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	32,20	32,20
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	358,02	1,93
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	77,84	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	26,74	21,03
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	46,92	9,20
MO sem LS =>								21,14
Valor do BDI =>								39,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	27,66	27,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	28,01	3,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	30,52	3,36
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	16,95	0,17
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	21,05	21,05
MO sem LS =>								4,87
Valor do BDI =>								33,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	65,88	65,88
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,86	32,86
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90
MO sem LS =>								26,48
Valor do BDI =>								80,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	159,09	159,09
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	60,56	60,56
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,65	32,65
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,86	32,86
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90
MO sem LS =>								26,48
Valor do BDI =>								195,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG,	Equipamento	UN	0,0000560	466.463,38	26,12
MO sem LS =>								0,00
Valor do BDI =>								0,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Pós-Graduado em Obras
CREA 5457/DPO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário											
Composições Principais											
				Valor do BDI =>		5,98		Valor com BDI =>		32,10	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90		6,90		
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA	Equipamento	UN	0,0000148	466.463,38		6,90		
				MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00	
						0,00		MO com LS =>		0,00	
				Valor do BDI =>		1,58		Valor com BDI =>		8,48	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,65		32,65		
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA	Equipamento	UN	0,0000700	466.463,38		32,65		
				MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00	
						0,00		MO com LS =>		0,00	
				Valor do BDI =>		7,47		Valor com BDI =>		40,12	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	60,56		60,56		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	7,10		60,56		
				MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00	
						0,00		MO com LS =>		0,00	
				Valor do BDI =>		13,86		Valor com BDI =>		74,42	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	72,18		72,18		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4739000	32,24		15,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1610000	26,74		4,30		
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	38,74		41,12		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,09		9,95		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,40		1,54		
				MO sem LS =>		14,71		LS =>		0,00	
						0,00		MO com LS =>		14,71	
				Valor do BDI =>		16,51		Valor com BDI =>		88,69	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	63,65		63,65		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2411000	32,24		7,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	26,74		3,44		
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0571000	38,74		40,95		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000	1,09		9,95		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,40		1,54		
				MO sem LS =>		8,38		LS =>		0,00	
						0,00		MO com LS =>		8,38	
				Valor do BDI =>		14,56		Valor com BDI =>		78,21	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	80,33		80,33		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6797000	32,24		21,91		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1893000	26,74		5,06		
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0810000	38,74		41,87		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000	1,09		9,95		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,40		1,54		
				MO sem LS =>		20,31		LS =>		0,00	
						0,00		MO com LS =>		20,31	
				Valor do BDI =>		18,38		Valor com BDI =>		98,71	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	36,85		36,85		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,76		36,76		



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

José Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,08		0,08
Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,01		0,01
Composição				MO sem LS =>		30,38		0,00	MO com LS => 30,38
Auxiliar				Valor do BDI =>		8,43			Valor com BDI => 45,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	39,04	39,04	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,76	36,76	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,14	2,14	
				MO sem LS =>	30,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,38
				Valor do BDI =>	8,93		Valor com BDI =>		47,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.162,73	0,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.162,73	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.162,73	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	1,58	2,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,49		Valor com BDI =>	2,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,92	30,92
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Auxiliar	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,99	22,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56
				MO sem LS =>	23,25	LS =>	0,00	MO com LS => 23,25
				Valor do BDI =>	7.07		Valor com BDI =>	37.99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,74	26,74



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Cristina dos Santos
Engenheira Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,39		0,39
Auxiliar	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,72		18,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76		3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08		0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52		1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63		0,63
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,63		1,63
MO sem LS =>				19,11	LS =>	0,00	MO com LS =>		19,11
Valor do BDI =>				6,12			Valor com BDI =>		32,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	29,02	3,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	32,76	4,19
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,14	3,14
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,63	1,63
MO sem LS =>				5,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,92
Valor do BDI =>				2,90			Valor com BDI =>	15,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	15,32	15,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	28,01	5,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	30,52	6,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0106000	81,71	0,86
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	92,58	1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,39	0,12
MO sem LS =>				8,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,97
Valor do BDI =>				3,51			Valor com BDI =>	18,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,19	30,19
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,71	22,71
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,53	1,53
MO sem LS =>				22,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,97
Valor do BDI =>				6,91			Valor com BDI =>	37,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Parâmetros	UN	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	29,02	14,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	32,76	16,74
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42
MO sem LS =>				23,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,66
Valor do BDI =>				9,15			Valor com BDI =>	49,13



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Pista de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	36,03	36,03	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,67	12,67	
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	23,36	23,36	
MO sem LS =>					17,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,12
Valor do BDI =>					8,24	Valor com BDI =>		44,27	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	23,36	23,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	29,02	7,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	32,76	7,92	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42	
MO sem LS =>					11,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,20
Valor do BDI =>					5,34	Valor com BDI =>		28,70	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	42,84	42,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	29,02	12,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	32,76	13,79	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	8,42	16,84	
MO sem LS =>					19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49
Valor do BDI =>					9,80	Valor com BDI =>		52,64	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	52,16	52,16	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	29,02	16,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	32,76	18,73	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	8,42	16,84	
MO sem LS =>					26,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,48
Valor do BDI =>					11,93	Valor com BDI =>		64,09	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	56,88	56,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	29,02	16,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	32,76	18,73	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	10,78	21,56	
MO sem LS =>					26,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,48
Valor do BDI =>					13,01	Valor com BDI =>		69,89	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	87,57	87,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0928366	30,52	2,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0356343	26,74	0,95	
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	83,79	83,79	
MO sem LS =>					2,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,85
Valor do BDI =>					20,04	Valor com BDI =>		107,61	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	25,22	25,22	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993423	28,05	2,78	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1952000	30,47	5,94	
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	0,0046000	28,31	0,13	
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	0,0093000	26,78	0,24	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Carla Carolina dos Santos
Engenheira Civil / Pós-graduada
CREA 0457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6338168	24,60	15,59	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,26	0,54	
				MO sem LS =>	6,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI =>	30,99
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92337	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	179,77	179,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3053920	28,01	8,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3053920	30,52	9,32	
Insumo	00007694	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0357750	156,31	161,90	
				MO sem LS =>	13,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,51
				Valor do BDI =>	41,13			Valor com BDI =>	220,90
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	27,45	27,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	28,01	10,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	30,52	11,59	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,78	5,01	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,39	0,21	
				MO sem LS =>	16,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,82
				Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	33,73
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,58	0,58	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,47	0,47	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,11	0,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,71
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,77	1,77	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,47	0,47	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,37	0,37	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,17
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.741,97	0,47	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,58
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3.741,97	0,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.741,97	0,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,45
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5457 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	1,58	0,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,19	Valor com BDI => 1,01		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,25	28,25
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56
				MO sem LS =>	20,58	LS =>	0,00	MO com LS => 20,58
				Valor do BDI =>	6,46	Valor com BDI => 34,71		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,16	10,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1078103	30,52	3,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0413817	26,74	1,10
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	5,77	5,77
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	0,00	MO com LS => 3,31
				Valor do BDI =>	2,32	Valor com BDI => 12,48		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	28,01	28,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1078103	30,52	3,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0413817	26,74	1,10
Insumo	00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	23,62	23,62
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	0,00	MO com LS => 3,31
				Valor do BDI =>	6,41	Valor com BDI => 34,42		

Total sem BDI 823.324,29
Total do BDI 188.371,66
Total Geral 1.011.695,95



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Curralho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	6,0	6.956,75	41.740,50	4,13	4,13
100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	26,0	1.470,58	38.235,08	3,78	7,91
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026 PE	Pisos	m²	215,22	169,24	36.423,83	3,60	11,51
104220	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	442,88	81,33	36.019,43	3,56	15,07
CPGEX01	Próprio	GRADIL EXTERNO EM METALON 30X30 - INCLUSO PINTURA E ZARCÃO	111	m²	43,84	780,74	34.227,64	3,38	18,45
180026	SBC	PINTURA EPOXY UMA DEMÃO EM CONCRETO APARENTE SEM MASSA	PINTURAS	m²	291,81	97,48	28.445,63	2,81	21,26
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	402,95	66,90	26.957,35	2,66	23,93
104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	194,49	135,71	26.394,23	2,61	26,53
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	Forros	m²	235,23	101,12	23.786,45	2,35	28,89
92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	9,0	2.461,35	22.152,15	2,19	31,07
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	120,0	176,16	21.139,20	2,09	33,16
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	457,1	46,10	21.072,31	2,08	35,25



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Curralho dos Santos
Jarbas Curralho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RQ
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços									
CPGEX06	Próprio	Corrimão em aço GALVANIZADO ø=1 1/2", duplo apoio em tubo de 2" pintura inclusa	115	m	32,53	626,02	20.364,43	2,01	37,26
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	Lastro	m³	15,13	1.311,44	19.842,08	1,96	39,22
CPPLAN02	Próprio	Janela em vidro temperado 8mm, tipo abrir, incluso instalação e acessórios	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	29,19	668,63	19.517,30	1,93	41,15
104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,38	4.278,76	18.740,96	1,85	43,00
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	759,09	24,67	18.726,75	1,85	44,85
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.717,0	6,64	18.040,88	1,78	46,64
93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	20,0	876,55	17.531,00	1,73	48,37
101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE	Pisos	M	256,31	67,94	17.413,70	1,72	50,09
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	275,29	62,96	17.332,25	1,71	51,80
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	259,51	65,94	17.112,08	1,69	53,50
060635	SBC	LUMINARIA EMBUTIR LED SAVE ENERGY SE-240.1657 RECUADA 36W	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	52,0	313,34	16.293,68	1,61	55,11
104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.021,06	14,76	15.070,84	1,49	56,60
CPGEX02	Próprio	PORTÃO EM GRADIL METALON 30X30 - INCLUSO PINTURA E ZARCÃO	111	m²	13,11	1.040,42	13.639,90	1,35	57,94
COMP01QC	Próprio	PORTA ALUMINIO ANOD.BRANCO +VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	112	m²	5,65	2.341,32	13.228,45	1,31	59,25
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	320,52	40,39	12.945,80	1,28	60,53
93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	9,0	1.401,05	12.609,45	1,25	61,78
190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	20,24	619,93	12.547,38	1,24	63,02



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Curvelho dos Santos
Jarbas Curvelho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RQ
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços									
7241	Próprio	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	60,58	204,15	12.367,40	1,22	64,24
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	99,14	116,56	11.555,75	1,14	65,38
103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	131,61	84,49	11.119,72	1,10	66,48
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	63,2	159,92	10.106,94	1,00	67,48
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m³	7,12	1.391,73	9.909,11	0,98	68,46
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	385,3	25,31	9.751,94	0,96	69,42
COMP01QA	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO(GRANILITE/CERAMICO/LAJOTA E CIMENTADO) INCLUSO REMOÇÃO DE BASE DE REGULARIZAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	228,69	40,27	9.209,34	0,91	70,33
CPENT01	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DUPLO T E PADRÃO).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	8.934,54	8.934,54	0,88	71,22
COMP01QD	Próprio	PORTA ALUMINIO ANODIZADO COM VISOR -TIPO VAI E VEM, BATE MACA	112	m²	2,9	2.953,63	8.565,52	0,85	72,06
97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	15,0	527,38	7.910,70	0,78	72,85
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	6,0	1.292,72	7.756,32	0,77	73,61
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	1.262,16	7.572,96	0,75	74,36
87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	40,63	183,95	7.473,88	0,74	75,10
93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	63,96	114,43	7.318,94	0,72	75,82
CPVT04	Próprio	PORTA TIPO VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO BRANCO	112	UN	3,36	2.059,92	6.921,33	0,68	76,51
CPPVMD01	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	45	m²	483,67	13,80	6.674,64	0,66	77,17

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115.15% MENSALISTA: 70.95%

Curva ABC de Serviços									
COMPTRAT01	Próprio	RASPAGEM, LIXAMENTO, LIMPEZA E TRATAMENTOE DE FISSURAS	338	m²	376,21	17,63	6.632,58	0,66	77,82
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.307,31	5,01	6.549,62	0,65	78,47
CM_03	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM PISO COM ENXADA E VASSOURA.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	273,43	23,16	6.332,63	0,63	79,10
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	Forros	M	347,45	17,26	5.996,98	0,59	79,69
GER_RISCO_2025_PGR	Próprio	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0	5.625,15	5.625,15	0,56	80,25
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	782,77	7,00	5.479,39	0,54	80,79
98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	5.439,90	5.439,90	0,54	81,32
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	95,06	53,61	5.096,16	0,50	81,83
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	38,86	129,97	5.050,63	0,50	82,33
CPGEX04	Próprio	PILAR METALICO 10X10 INCLUSO PINTURA E ZARCÃO	40	M	31,2	160,48	5.006,97	0,49	82,82
92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	16,14	302,05	4.875,08	0,48	83,30
102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	5,09	953,50	4.853,31	0,48	83,78
92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	20,88	230,71	4.817,22	0,48	84,26
COMPVH74	Próprio	MAPA TATIL EM CHAPA INOX 6MM- COM PLACA EM BRAILLE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	4.376,94	4.376,94	0,43	84,69
CP 74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	6,0	686,70	4.120,20	0,41	85,10
GER_RISCO_2025_PCMSO	Próprio	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0	4.041,31	4.041,31	0,40	85,50



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%


Jarbas Curvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços									
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	3.958,27	3.958,27	0,39	85,89
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	102,36	38,52	3.942,90	0,39	86,28
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	53,05	71,07	3.770,26	0,37	86,65
98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	3.614,59	3.614,59	0,36	87,01
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante	M	34,5	98,56	3.400,32	0,34	87,35
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	32,58	99,29	3.234,86	0,32	87,67
CCU_BIBLIO_03_8	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	22	m²	556,04	5,64	3.136,06	0,31	87,98
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	Chapisco	m²	447,92	6,97	3.122,00	0,31	88,28
103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	17,69	160,47	2.838,71	0,28	88,57
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	275,1	10,27	2.825,27	0,28	88,84
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	213,79	12,52	2.676,65	0,26	89,11
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	Locação de Obras	M	30,83	83,41	2.571,53	0,25	89,36
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	59,8	43,00	2.571,40	0,25	89,62



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%


Jafar dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços									
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	98,86	25,36	2.507,08	0,25	89,87
190664	SBC	TORNEIRA CLINICA ALAVANCA C/ AREJADOR ANTIFURTO PROFLUX	APARELHOS SANITARIOS	UN	9,0	276,48	2.488,32	0,25	90,11
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	36,0	68,21	2.455,56	0,24	90,35
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *20*L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	3,0	811,25	2.433,75	0,24	90,59
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	8,0	296,25	2.370,00	0,23	90,83
90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	2,0	1.173,09	2.346,18	0,23	91,06
CPVT03	Próprio	GUILHOTINA EM ACRILICO TRANSPARETE E ALUMINIO ANODIZADO BRANCO	112	m²	0,9	2.520,72	2.268,64	0,22	91,28
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	16,0	140,71	2.251,36	0,22	91,51
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	97,52	22,61	2.204,92	0,22	91,73
90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	64,02	34,06	2.180,52	0,22	91,94
CCU 1.21.1.1.16 - CIH	Próprio	DEMOLICAO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	72,51	29,56	2.143,39	0,21	92,15
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	89,9	23,59	2.120,74	0,21	92,36
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	2,0	1.045,68	2.091,36	0,21	92,57
97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	11,09	175,80	1.949,62	0,19	92,76
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	13,8	139,67	1.927,44	0,19	92,95



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Carneiro dos Santos
Jarbas Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RQ
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços									
102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0	1.906,25	1.906,25	0,19	93,14
063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	46,9	39,46	1.850,67	0,18	93,32
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	46,06	34,53	1.590,45	0,16	93,48
94766	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	27,0	58,33	1.574,91	0,16	93,64
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	7,0	221,05	1.547,35	0,15	93,79
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	100,84	14,97	1.509,57	0,15	93,94
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	33,0	45,54	1.502,82	0,15	94,09
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0	1.452,48	1.452,48	0,14	94,23
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	22,08	64,36	1.421,06	0,14	94,37
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	64,0	21,73	1.390,72	0,14	94,51
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	231,28	1.387,68	0,14	94,65
055863	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	6,0	227,73	1.366,38	0,14	94,78
064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	16,0	84,37	1.349,92	0,13	94,91
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	58,0	22,04	1.278,32	0,13	95,04



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Curralho dos Santos
Jarbas Curralho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços										
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	60,8	20,56	1.250,04	0,12		95,16
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	48,0	25,88	1.242,24	0,12		95,29
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	205,91	1.235,46	0,12		95,41
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	18,0	67,94	1.222,92	0,12		95,53
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	28,0	42,27	1.183,56	0,12		95,65
CPENT02	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	589,63	1.179,26	0,12		95,76
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	12,0	94,80	1.137,60	0,11		95,88
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	2,58	431,81	1.114,06	0,11		95,99
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	17,0	64,70	1.099,90	0,11		96,09
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	17,94	60,97	1.093,80	0,11		96,20
111231	SBC	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,87	577,66	1.080,22	0,11		96,31
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	35,7	28,84	1.029,58	0,10		96,41
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	37,66	26,97	1.015,69	0,10		96,51
060619	SBC	LUMINARIA LED DL252 SOBREPOR REDONDA 24W 3000K PHILIPS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	9,0	110,71	996,39	0,10		96,61
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	59,8	16,44	983,11	0,10		96,71



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Curralho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RQ
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços									
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	25,1	38,98	978,39	0,10	96,80
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	3,72	257,21	956,82	0,09	96,90
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	5,13	186,49	956,69	0,09	96,99
190029	SBC	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMINIO	APARELHOS SANITARIOS	UN	3,0	318,68	956,04	0,09	97,09
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	12,0	78,91	946,92	0,09	97,18
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	50,2	18,40	923,68	0,09	97,27
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	259,51	3,54	918,66	0,09	97,36
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	43,8	20,66	904,90	0,09	97,45
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	26,72	32,77	875,61	0,09	97,54
COMP01PY	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=24 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	2,11	406,06	856,78	0,08	97,62
92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	4,51	188,87	851,80	0,08	97,71
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	21,87	36,81	805,03	0,08	97,79
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	10,0	79,66	796,60	0,08	97,87
102611	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0	709,71	709,71	0,07	97,94
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	Rasgos e Fixações	M	46,9	14,59	684,27	0,07	98,00



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Curralho dos Santos
Jarbas Curralho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços									
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	38,0	16,23	616,74	0,06	98,07
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	5,59	105,71	590,91	0,06	98,12
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	97,16	582,96	0,06	98,18
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	17,0	33,94	576,98	0,06	98,24
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	2,0	279,55	559,10	0,06	98,29
93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	4,7	117,50	552,25	0,05	98,35
93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	4,7	114,44	537,86	0,05	98,40
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	5,0	107,56	537,80	0,05	98,45
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	42,0	12,50	525,00	0,05	98,51
063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	24,0	21,41	513,84	0,05	98,56
92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	6,0	85,46	512,76	0,05	98,61
89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	153,19	459,57	0,05	98,65
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	33,5	13,68	458,28	0,05	98,70
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	13,89	32,77	455,17	0,04	98,74
93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,31	136,05	450,32	0,04	98,79



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Curvelho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços										
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	11,0	39,76	437,36	0,04		98,83
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	14,02	30,52	427,89	0,04		98,87
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	3,0	142,30	426,90	0,04		98,92
89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	16,0	26,42	422,72	0,04		98,96
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	Rasgos e Fixações	M	33,5	11,80	395,30	0,04		99,00
073893	SBC	MICRO VENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10CM VENTISOL-EXB100	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	UN	2,0	187,27	374,54	0,04		99,03
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	17,0	21,93	372,81	0,04		99,07
90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	Massa Única Interna	m²	5,69	65,10	370,41	0,04		99,11
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	61,49	368,94	0,04		99,14
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	33,0	11,00	363,00	0,04		99,18
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	55,05	330,30	0,03		99,21
COMPVH6	Próprio	PICOTAR PAREDE COM REMOÇÃO DE TINTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	14,67	20,61	302,34	0,03		99,24
063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	4,0	75,24	300,96	0,03		99,27
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	18,0	16,26	292,68	0,03		99,30
053037	SBC	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	5,0	58,21	291,05	0,03		99,33
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3,0	90,33	270,99	0,03		99,36



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%


Jairo dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RQ
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços									
COMPVH1	Próprio	TAXA CREA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0	268,54	268,54	0,03	99,38
053778	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 75 x 50 mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	48,0	5,59	268,32	0,03	99,41
91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	21,02	12,30	258,54	0,03	99,44
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	5,56	44,19	245,69	0,02	99,46
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	2,0	122,28	244,56	0,02	99,48
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	21,02	11,06	232,48	0,02	99,51
053493	SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	2,0	115,22	230,44	0,02	99,53
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	21,0	10,91	229,11	0,02	99,55
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro	m³	0,16	1.396,63	223,46	0,02	99,57
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,0	19,49	214,39	0,02	99,60
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	14,0	15,03	210,42	0,02	99,62
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	208,66	208,66	0,02	99,64
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	14,6	14,25	208,05	0,02	99,66
RDPV_COMP_I NC_04	Próprio	P1 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "PROIBIDO FUMAR", RENDONDA, D = 505 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	34,23	205,38	0,02	99,68
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	2,0	99,79	199,58	0,02	99,70



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Curralho dos Santos
Jarbas Curralho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços										
INC01	Próprio	A3/A7 - PLACA DE SINALIZAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	58,04	174,12	0,02	99,71	
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	28,91	144,55	0,01	99,73	
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	10,9	13,25	144,42	0,01	99,74	
063745	SBC	TE HORIZ 90 ELETROCALHA LISA/PERF 100x50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,0	144,08	144,08	0,01	99,76	
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	7,6	18,86	143,33	0,01	99,77	
94769	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	129,85	129,85	0,01	99,78	
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	126,59	126,59	0,01	99,80	
89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	62,84	125,68	0,01	99,81	
UBS_MOR03	Próprio	S2 - SAIDA DE EMERGÊNCIA SENTIDO ESQUERDA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	5,0	24,87	124,35	0,01	99,82	
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	51,46	102,92	0,01	99,83	
91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	6,6	14,97	98,80	0,01	99,84	
91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,2	9,25	94,35	0,01	99,85	
87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	5,69	15,90	90,47	0,01	99,86	
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	6,0	14,59	87,54	0,01	99,87	



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%


Jairo dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços										
94767 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	86,07	86,07	0,01	99,88		
104004 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	42,06	84,12	0,01	99,89		
91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	82,66	82,66	0,01	99,89		
94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	82,61	82,61	0,01	99,90		
CCU 35 PW Próprio	PREPARO DE FUNDO DE VALA EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSSÃO (SOQUETE)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	17,38	4,73	82,20	0,01	99,91		
FCO_01 Próprio	S3 - SAIDA DE EMERGÊNCIA A FRENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	24,87	74,61	0,01	99,92		
UBS_MOR02 Próprio	S1 - SAIDA DE EMERGÊNCIA SENIDO A DIREITA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	24,87	74,61	0,01	99,92		
CCU 1.14.6.7 - Próprio CIE	PLACA DE INDICATIVO DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	5,0	14,73	73,65	0,01	99,93		
93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	73,19	73,19	0,01	99,94		
93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	5,0	14,59	72,95	0,01	99,95		
CCU 1.14.6.3 - Próprio CIE	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	4,0	16,33	65,32	0,01	99,95		
89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	14,71	58,84	0,01	99,96		
CCU 1.14.6.8 - Próprio CIE	PLACA DE INDICATIVO DE EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	3,0	14,73	44,19	0,00	99,96		
89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	5,58	7,56	42,18	0,00	99,97		



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Jarbas Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Curva ABC de Serviços										
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	21,04	42,08	0,00		99,97
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	40,05	40,05	0,00		99,98
103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	39,22	39,22	0,00		99,98
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	1,0	37,27	37,27	0,00		99,98
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	17,73	35,46	0,00		99,99
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	5,56	6,34	35,25	0,00		99,99
053358	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 50x40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0	32,28	32,28	0,00		99,99
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	2,0	15,90	31,80	0,00		100,00
89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	15,68	15,68	0,00		100,00
CCU 1.14.6.9 - CIE	Próprio	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR TIPO GÁS CARBÔNICO E HIDRANTES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0	14,73	14,73	0,00		100,00
89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	8,15	8,15	0,00		100,00
96995	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	23,5	0,00	0,00	0,00		100,00

JARBAS CARVALHO DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA 5467 D/RO

Jarbas Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

Total sem BDI 823.324,29
Total do BDI 188.371,66
Total Geral 1.011.695,95



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÁ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÁ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor	Unitário	Operativa	Improdutiva	Total	Geral	Peso	Valor	Acumulado	Peso
					Operativa	Improdutiva										
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.814,6414974		23,00		64.736,75			64.736,75	6,40%	64.736,75		6,40%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	8.777.9854736		4,62		40.554,29			40.554,29	4,01%	105.291,05		10,41%
00039493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	26,00000000		1.373,56		35.712,56			35.712,56	3,53%	141.003,61		13,94%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,00000000		5.572,84		33.437,04			33.437,04	3,31%	174.440,65		17,24%
006811	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" CLASSE MEDIA (2,517kg/m)	Material	M	779,68000000		41,90		32.668,59			32.668,59	3,23%	207.109,24		20,47%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	22.056,1550986		1,47		32.422,55			32.422,55	3,20%	239.531,79		23,68%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	965,9635755		28,25		27.288,47			27.288,47	2,70%	266.820,26		26,37%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	914,4174478		28,25		25.832,29			25.832,29	2,55%	292.652,55		28,93%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	616,7491722		37,37		23.047,92			23.047,92	2,28%	315.700,47		31,21%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,77120000		166,00		20.214,02			20.214,02	2,00%	335.914,49		33,20%
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	2.408,5100000		7,85		18.906,80			18.906,80	1,87%	354.821,29		35,07%
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	211,2939360		78,61		16.609,82			16.609,82	1,64%	371.431,11		36,71%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	8.777.9854736		1,87		16.414,83			16.414,83	1,62%	387.845,94		38,34%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	528,9824410		30,02		15.880,05			15.880,05	1,57%	403.725,99		39,91%
0004637	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR LED SAVE ENERGY SE-240.1657 RECUADA 36W	Material	UN	52,00000000		261,93		13.620,36			13.620,36	1,35%	417.346,35		41,25%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	70,4592310		186,78		13.160,38			13.160,38	1,30%	430.506,73		42,55%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	420,4542801		31,06		13.059,31			13.059,31	1,29%	443.566,04		43,84%
002656	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO C25 2F 1,6x2,2m	Material	m²	8,6950000		1.460,88		12.702,35			12.702,35	1,26%	456.268,39		45,10%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRUJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	1.192,8153554		10,64		12.691,56			12.691,56	1,25%	468.959,94		46,35%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1.092,1795340		11,34		12.385,32			12.385,32	1,22%	481.345,26		47,58%
00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	29,19000000		419,01		12.230,90			12.230,90	1,21%	493.576,16		48,79%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3.446,9971233		3,51		12.098,96			12.098,96	1,20%	505.675,12		49,98%
00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	1.038,4594038		10,38		10.779,21			10.779,21	1,07%	516.454,33		51,05%
004087	SBC	VERNIZ EPOXI COM CATALISADOR - MAZA (3,6 L)	Material	L	46,6896000		223,36		10.428,59			10.428,59	1,03%	526.882,92		52,08%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	354,6749147		28,25		10.019,57			10.019,57	0,99%	536.902,49		53,07%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	305,0170340		29,65		9.043,76			9.043,76	0,89%	545.946,24		53,96%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	309,8023912		28,25		8.751,92			8.751,92	0,87%	554.698,16		54,83%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	294,6553202		28,59		8.424,20			8.424,20	0,83%	563.122,35		55,66%
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	243,7688490		34,39		8.383,21			8.383,21	0,83%	571.505,57		56,49%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	1.582,2516500		5,20		8.227,71			8.227,71	0,81%	579.733,27		57,30%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	834,3608100		9,27		7.734,52			7.734,52	0,76%	587.467,80		58,07%
00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	15,00000000		490,68		7.360,20			7.360,20	0,73%	594.828,00		58,80%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	288,6266954		25,23		7.282,05			7.282,05	0,72%	602.110,05		59,51%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	57,8171092		125,31		7.245,06			7.245,06	0,72%	609.355,11		60,23%
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	104,0970000		69,50		7.234,74			7.234,74	0,72%	616.589,85		60,95%
007877	SBC	DILUENTE EPOXI CORAL 900ML	Material	UN	46,9814100		146,84		6.898,75			6.898,75	0,68%	623.488,60		61,63%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	266,8752841		25,23		6.733,26			6.733,26	0,67%	630.221,87		62,29%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,00000000		1.099,83		6.598,98			6.598,98	0,65%	636.820,85		62,95%
004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 35cm	Material	L	40,48000000		162,20		6.565,86			6.565,86	0,65%	643.386,70		63,59%
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	241,6849020		27,12		6.554,49			6.554,49	0,65%	649.941,20		64,24%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	21,3104760		301,31		6.421,06			6.421,06	0,63%	656.362,26		64,88%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	6,2252000		1.028,51		6.402,68			6.402,68	0,63%	662.764,94		65,51%



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÁ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÁ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Curva ABC de Insumos											
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	76,4455000	79,68	6.091,18	6.091,18	0,60%	668.856,12	66,11%
000618	SBC	VENEZIANA EM ALUMINIO C/PINTURA ELETROST. BRANCA 1200X400MM	Material	UN	3,3600000	1.774,71	5.963,03	5.963,03	0,59%	674.819,14	66,70%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	191,5320681	29,76	5.699,99	5.699,99	0,56%	680.519,14	67,27%
003331	SBC	EPI - MASCARA DE PROTECAO PARA EPOXI - CG304	Material	UN	96,2973000	58,72	5.654,58	5.654,58	0,56%	686.173,71	67,82%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2.896,2710460	1,84	5.329,14	5.329,14	0,53%	691.502,85	68,35%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	1.789,8960000	2,97	5.315,99	5.315,99	0,53%	696.818,84	68,88%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	4,6369282	1.145,62	5.312,16	5.312,16	0,53%	702.131,00	69,40%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.735,5709076	1,92	5.252,30	5.252,30	0,52%	707.383,30	69,92%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.613,6171989	2,00	5.227,23	5.227,23	0,52%	712.610,53	70,44%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	4.817,0200000	1,04	5.009,70	5.009,70	0,50%	717.620,23	70,93%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	198,8879731	24,20	4.813,09	4.813,09	0,48%	722.433,32	71,41%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	189,2013305	25,23	4.773,55	4.773,55	0,47%	727.206,87	71,88%
010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	21,2520000	221,18	4.700,52	4.700,52	0,46%	731.907,39	72,34%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.023,7898850	4,55	4.658,24	4.658,24	0,46%	736.565,63	72,81%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	6,0000000	759,03	4.554,18	4.554,18	0,45%	741.119,81	73,26%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	357,9287964	12,12	4.338,10	4.338,10	0,43%	745.457,91	73,68%
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATÉ 6400 CM2	Material	m²	44,1404320	98,18	4.333,71	4.333,71	0,43%	749.791,62	74,11%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	144,4736254	28,25	4.081,38	4.081,38	0,40%	753.873,00	74,52%
P9851	SICRO3	Médico do trabalho	Mão de Obra	mês	0,1800000	22.451,77	4.041,32	4.041,32	0,40%	757.914,31	74,92%
P9864	SICRO3	Engenheiro de segurança do trabalho	Mão de Obra	mês	0,1500000	26.314,97	3.947,25	3.947,25	0,39%	761.861,56	75,31%
00004777	SINAPI	CANTEINEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	386,9196588	9,85	3.811,16	3.811,16	0,38%	765.672,72	75,68%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	47,0053711	78,95	3.711,07	3.711,07	0,37%	769.383,79	76,05%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	444,5900868	8,17	3.632,30	3.632,30	0,36%	773.016,09	76,41%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	28,7858000	117,92	3.394,42	3.394,42	0,34%	776.410,52	76,74%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	129,8045758	25,23	3.274,97	3.274,97	0,32%	779.685,48	77,07%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	5,9325000	543,95	3.226,98	3.226,98	0,32%	782.912,47	77,39%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000	530,84	3.185,04	3.185,04	0,31%	786.097,51	77,70%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,9840919	24,93	3.065,99	3.065,99	0,30%	789.163,50	78,00%
099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	115,3076900	26,58	3.064,88	3.064,88	0,30%	792.228,38	78,31%
00012760	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	1,4000000	2.143,64	3.001,10	3.001,10	0,30%	795.229,48	78,60%
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento	UN	0,0185064	162.017,28	2.998,36	2.998,36	0,30%	798.227,83	78,90%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	97,1109000	28,00	2.719,11	2.719,11	0,27%	800.946,94	79,17%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	26,0240000	103,98	2.705,98	2.705,98	0,27%	803.652,91	79,44%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	103,4315805	25,23	2.609,58	2.609,58	0,26%	806.262,49	79,69%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	68,3571200	37,95	2.594,15	2.594,15	0,26%	808.856,64	79,95%
00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	647,44	2.589,76	2.589,76	0,26%	811.446,40	80,21%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	92,6355068	27,91	2.585,46	2.585,46	0,26%	814.031,86	80,46%
00012565	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,0000000	845,66	2.536,98	2.536,98	0,25%	816.568,84	80,71%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	196,9160779	12,85	2.530,37	2.530,37	0,25%	819.099,21	80,96%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.735,5709076	0,91	2.489,37	2.489,37	0,25%	821.588,58	81,21%
00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	22,3300000	110,36	2.464,34	2.464,34	0,24%	824.052,92	81,45%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	115,4185200	21,26	2.453,80	2.453,80	0,24%	826.506,72	81,70%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	951,9133347	2,57	2.446,42	2.446,42	0,24%	828.953,14	81,94%



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil / Profissional
CREA 0487 DBO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Curva ABC de Insumos												
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	95,3092026	25,60		2.439,92	2.439,92	0,24%	831.393,05	82,18%
00012563	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	487,60		2.438,00	2.438,00	0,24%	833.831,05	82,42%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	572.6631960	4,18		2.393,73	2.393,73	0,24%	836.224,78	82,66%
00007694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580)	Material	M	12,4293000	192,07		2.387,30	2.387,30	0,24%	838.612,08	82,89%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	14,1178500	168,92		2.384,79	2.384,79	0,24%	840.996,87	83,13%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	82,2982275	28,25		2.324,92	2.324,92	0,23%	843.321,79	83,36%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	951,9133347	2,43		2.313,15	2.313,15	0,23%	845.634,94	83,59%
00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	399,9844400	5,76		2.303,91	2.303,91	0,23%	847.938,85	83,81%
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	60,6970000	37,75		2.291,31	2.291,31	0,23%	850.230,16	84,04%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	103,7337980	21,84		2.265,55	2.265,55	0,22%	852.495,71	84,26%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	801,0588483	2,81		2.250,98	2.250,98	0,22%	854.746,69	84,49%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	228,3581820	9,73		2.221,93	2.221,93	0,22%	856.968,61	84,71%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	55,7025000	38,57		2.148,45	2.148,45	0,21%	859.117,06	84,92%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	M	8,0000000	267,46		2.139,68	2.139,68	0,21%	861.256,74	85,13%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	103,7272621	20,48		2.124,33	2.124,33	0,21%	863.381,07	85,34%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	180,8088221	11,46		2.072,07	2.072,07	0,20%	865.453,14	85,54%
00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	341,5464000	6,06		2.069,77	2.069,77	0,20%	867.522,91	85,75%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	353,7445645	5,84		2.065,87	2.065,87	0,20%	869.588,78	85,95%
09806 SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	97,1109000	21,26		2.064,58	2.064,58	0,20%	871.653,36	86,16%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,613,6171989	0,77		2.012,49	2.012,49	0,20%	873.665,84	86,36%
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20" L	Material	UN	3,0000000	669,59		2.008,77	2.008,77	0,20%	875.674,61	86,56%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,5710042	23,90		1.997,35	1.997,35	0,20%	877.671,96	86,75%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	483,8149000	4,12		1.993,32	1.993,32	0,20%	879.665,28	86,95%
00039484	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	2,0000000	988,61		1.977,22	1.977,22	0,20%	881.642,50	87,15%
00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	217,7743695	8,70		1.894,64	1.894,64	0,19%	883.537,13	87,33%
00037104	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.888,48		1.888,48	1.888,48	0,19%	885.425,61	87,52%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	212,1167854	8,72		1.849,66	1.849,66	0,18%	887.275,27	87,70%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	6,0000000	307,37		1.844,22	1.844,22	0,18%	889.119,49	87,88%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1,370,2951889	1,34		1.836,20	1.836,20	0,18%	890.955,69	88,07%
00005033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	Material	UN	1,0000000	1.769,47		1.769,47	1.769,47	0,17%	892.725,16	88,24%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	4,8720000	357,53		1.741,89	1.741,89	0,17%	894.467,04	88,41%
00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	2,0000000	868,23		1.736,46	1.736,46	0,17%	896.203,50	88,58%
P9876 SICRO3		Técnico de segurança do trabalho	Mão de Obra	mês	0,2000000	8.389,62		1.677,92	1.677,92	0,17%	897.881,43	88,75%
043340 SBC		TORNEIRA ALAVANCA CLINICA COM AREJADOR ANTIFURTO PROFLUX	Material	UN	9,0000000	184,98		1.664,82	1.664,82	0,16%	899.546,25	88,91%
00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	240,5840000	6,84		1.645,59	1.645,59	0,16%	901.191,84	89,08%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000	273,83		1.642,98	1.642,98	0,16%	902.834,82	89,24%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	469,1195000	3,48		1.632,54	1.632,54	0,16%	904.467,36	89,40%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	110,1014954	14,78		1.627,30	1.627,30	0,16%	906.094,66	89,56%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,6209900	347,87		1.600,93	1.600,93	0,16%	907.695,59	89,72%
00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70" CM	Material	UN	7,0000000	218,92		1.532,44	1.532,44	0,15%	909.228,03	89,87%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	61,6817345	24,59		1.516,75	1.516,75	0,15%	910.744,78	90,02%
003467 SBC		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO	Material	m²	0,9450000	1.549,32		1.464,11	1.464,11	0,14%	912.208,89	90,17%



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

Jaimes Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil - Fisco de Obras
CREA 0487 DBO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÁ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÁ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Curva ABC de Insumos												
000585	SBC	CHAPA ACO FINA A QUENTE 4,75mm (38,00kg/m2)	Material	KG	160,6800000	8,80		1.413,98	1.413,98	0,14%	913.622,87	90,31%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	16,0000000	87,80		1.404,80	1.404,80	0,14%	915.027,67	90,44%
003119	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2.1/2"x3/8" (8,78kg/m)	Material	KG	90,9549000	14,95		1.359,78	1.359,78	0,13%	916.387,45	90,58%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,4441181	26,58		1.340,80	1.340,80	0,13%	917.728,26	90,71%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	105,8114120	12,67		1.340,63	1.340,63	0,13%	919.068,89	90,84%
00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	1.274,00		1.274,00	1.274,00	0,13%	920.342,89	90,97%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	18,9526380	66,49		1.260,16	1.260,16	0,12%	921.603,05	91,09%
00044256	SINAPI	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	Material	UN	27,0000000	45,98		1.241,46	1.241,46	0,12%	922.844,51	91,22%
063010	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808	Material	UN	6,0000000	202,54		1.215,24	1.215,24	0,12%	924.059,75	91,34%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	6,0000000	201,27		1.207,62	1.207,62	0,12%	925.267,37	91,46%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	54,4971000	22,12		1.205,48	1.205,48	0,12%	926.472,84	91,58%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	116,1504000	10,35		1.202,16	1.202,16	0,12%	927.675,00	91,70%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	93,2741833	12,78		1.192,04	1.192,04	0,12%	928.867,04	91,81%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	159,8802520	7,41		1.184,71	1.184,71	0,12%	930.051,76	91,93%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	19,0000000	59,50		1.130,50	1.130,50	0,11%	931.182,26	92,04%
021176	SBC	ACESSIBILIDADE - MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 40x60cm	Material	UN	1,0000000	1.118,21		1.118,21	1.118,21	0,11%	932.300,47	92,15%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material	UN	7,0058000	158,27		1.108,81	1.108,81	0,11%	933.409,27	92,26%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	20,3206910	54,04		1.098,13	1.098,13	0,11%	934.507,40	92,37%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	19,3447422	54,39		1.052,16	1.052,16	0,10%	935.559,56	92,47%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	27,2060033	38,17		1.038,45	1.038,45	0,10%	936.598,02	92,58%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	549,4842754	1,88		1.033,03	1.033,03	0,10%	937.631,05	92,68%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	303,1800000	3,39		1.027,78	1.027,78	0,10%	938.658,83	92,78%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	572,2860159	1,79		1.024,39	1.024,39	0,10%	939.683,22	92,88%
036603	SBC	CHAPA DE ACRILICO CRISTAL, 100x200x10mm	Material	m²	1,3800000	730,98		1.008,75	1.008,75	0,10%	940.691,97	92,98%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	288,5566410	3,49		1.007,06	1.007,06	0,10%	941.699,04	93,08%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	329,7379409	3,05		1.005,70	1.005,70	0,10%	942.704,74	93,18%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	32,6698334	30,23		987,61	987,61	0,10%	943.692,35	93,28%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	22,1904000	44,47		986,81	986,81	0,10%	944.679,15	93,38%
036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	16,0000000	60,20		963,20	963,20	0,10%	945.642,35	93,47%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	12,0000000	78,69		944,28	944,28	0,09%	946.586,63	93,56%
006106	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO ROLAO NOBLE EM INOX - BIOVIS	Material	UN	3,0000000	302,28		906,84	906,84	0,09%	947.493,47	93,65%
00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	2,0000000	451,08		902,16	902,16	0,09%	948.395,63	93,74%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,0647574	36,91		888,23	888,23	0,09%	949.283,86	93,83%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	8.657,9854736	0,10		865,80	865,80	0,09%	950.149,66	93,92%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	534,2700698	1,61		860,17	860,17	0,09%	951.009,84	94,00%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	700,8436713	1,20		841,01	841,01	0,08%	951.850,85	94,08%
037130	SBC	ADESIVO EPOXY SIKAFLEX 32	Material	KG	7,5242000	110,47		831,20	831,20	0,08%	952.682,05	94,17%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	292,7272800	2,81		822,56	822,56	0,08%	953.504,61	94,25%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	37,6600000	21,50		809,69	809,69	0,08%	954.314,30	94,33%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	27,1950720	29,47		801,44	801,44	0,08%	955.115,74	94,41%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	19,2916242	41,44		799,44	799,44	0,08%	955.915,18	94,49%
014241	SBC	DOBRADICA VAI-E-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	6,6070000	116,74		771,30	771,30	0,08%	956.686,49	94,56%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	31,2093400	24,34		759,64	759,64	0,08%	957.446,12	94,64%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	26,9100000	27,30		734,64	734,64	0,07%	958.180,76	94,71%



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil - Fisco de Obras
CREA 0487 DBO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÁ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÁ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Curva ABC de Insumos														
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	3,2169217		224,37		721,78		721,78	0,07%	958.902,54	94,78%
006358	SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18 NBR6323	Material	M	51,5900000		13,90		717,10		717,10	0,07%	959.619,65	94,85%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5024214		1.422,42		714,65		714,65	0,07%	960.334,30	94,92%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,3797931		27,94		709,11		709,11	0,07%	961.043,41	94,99%
00011871	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000		701,44		701,44		701,44	0,07%	961.744,85	95,06%
00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,6588000		53,54		677,75		677,75	0,07%	962.422,60	95,13%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	19,5624000		34,28		670,60		670,60	0,07%	963.093,20	95,20%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0009577	693.242,44		663,92		663,92	0,07%	963.757,12	95,26%	
004628	SBC	LUMINARIA LED DL252 SOBREPOR REDONDA 24W 3000K PHILIPS	Material	UN	9,0000000		72,50		652,50		652,50	0,06%	964.409,62	95,33%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	11,4945417		56,44		648,75		648,75	0,06%	965.058,37	95,39%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	30,7360000		20,90		642,38		642,38	0,06%	965.700,75	95,45%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	3,3661026		188,87		635,76		635,76	0,06%	966.336,51	95,52%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	572,2860159		1,11		635,24		635,24	0,06%	966.971,75	95,58%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	410,0996500		1,52		623,35		623,35	0,06%	967.595,10	95,64%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	26,0116000		23,67		615,69		615,69	0,06%	968.210,79	95,70%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	5,8066470		105,84		614,58		614,58	0,06%	968.825,37	95,76%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	364,0380000		1,68		611,58		611,58	0,06%	969.436,95	95,82%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,2886672		96,72		608,24		608,24	0,06%	970.045,19	95,88%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	57,6760196		10,49		605,02		605,02	0,06%	970.650,21	95,94%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	22,6540000		26,58		602,14		602,14	0,06%	971.252,36	96,00%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	2,7928747		212,21		592,68		592,68	0,06%	971.845,03	96,06%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	27,8610000		21,26		592,32		592,32	0,06%	972.437,36	96,12%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	17,6833504		33,15		586,20		586,20	0,06%	973.023,56	96,18%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,9468481		189,21		557,57		557,57	0,06%	973.581,14	96,23%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,9695808		25,23		554,29		554,29	0,05%	974.135,43	96,29%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	17,5301668		31,58		553,60		553,60	0,05%	974.689,03	96,34%
00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,6299000		14,44		543,38		543,38	0,05%	975.232,41	96,40%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,5707517		24,81		535,17		535,17	0,05%	975.767,58	96,45%
00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	4,3263000		122,47		529,84		529,84	0,05%	976.297,42	96,50%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMS	15,2845136		34,41		525,94		525,94	0,05%	976.823,36	96,55%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000		58,23		524,07		524,07	0,05%	977.347,43	96,60%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0004736	1.084.416,00		513,58		513,58	0,05%	977.861,01	96,66%	
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	1,9270300		263,20		507,19		507,19	0,05%	978.368,20	96,71%
099770	SBC	PINTOR LETRISTA	Mão de Obra	H	14,0399600		34,93		490,42		490,42	0,05%	978.858,62	96,75%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	6,0000000		78,32		469,92		469,92	0,05%	979.328,54	96,80%
00000390	SINAPI	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA	Material	UN	32,5300000		14,41		468,76		468,76	0,05%	979.797,30	96,85%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	8,7064919		52,32		455,52		455,52	0,05%	980.252,82	96,89%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	24,6188030		17,20		423,44		423,44	0,04%	980.676,26	96,93%
099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	15,8884000		26,58		422,31		422,31	0,04%	981.098,58	96,98%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	216,7440520		1,94		420,48		420,48	0,04%	981.519,06	97,02%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	171,7830000		2,43		417,43		417,43	0,04%	981.936,49	97,06%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,1568663		24,20		415,20		415,20	0,04%	982.351,69	97,10%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	12,9396000		31,91		412,90		412,90	0,04%	982.764,59	97,14%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	104,7796000		3,86		404,45		404,45	0,04%	983.169,04	97,18%



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

Juliano Carneiro dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 0467 DBO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Curva ABC de Insumos													
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,5559604		32,17			403,93			
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACA 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0007044		573.190,20			403,76		403,93	0,04% 983.572,97 97,22%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	3,0000000		134,10			402,30		402,30	0,04% 984.379,02 97,30%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	3,5036644		113,76			398,58		398,58	0,04% 984.777,60 97,34%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	482,3770318		0,82			395,55		395,55	0,04% 985.173,15 97,38%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	62,0247556		6,21			385,17		385,17	0,04% 985.558,32 97,42%
001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	36,8368000		10,20			375,74		375,74	0,04% 985.934,06 97,45%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	7,7639510		47,63			369,80		369,80	0,04% 986.303,85 97,49%
071070	SBC	PROTETOR DE PAREDE BATE MACA PVC FLEXIVEL 20cm SOBREPOR 200x3,5x4000mm	Material	M	0,9570000		383,52			367,03		367,03	0,04% 986.670,88 97,53%
00043430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	2,0000000		180,60			361,20		361,20	0,04% 987.032,08 97,56%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	26,7034357		12,67			338,33		338,33	0,03% 987.370,41 97,60%
099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	15,8884000		21,26			337,79		337,79	0,03% 987.708,20 97,63%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	68,4748000		4,88			334,16		334,16	0,03% 988.042,36 97,66%
00043093	SINAPI	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000		331,27			331,27		331,27	0,03% 988.373,63 97,69%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,8224904		33,42			328,27		328,27	0,03% 988.701,90 97,73%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	119,0000000		2,73			324,87		324,87	0,03% 989.026,77 97,76%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	8,7035100		36,68			319,24		319,24	0,03% 989.346,01 97,79%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,4698000		653,46			307,00		307,00	0,03% 989.653,01 97,82%
00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACA 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001906		1.591.708,56			303,38		303,38	0,03% 989.956,39 97,85%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	58,0000000		5,21			302,18		302,18	0,03% 990.258,57 97,88%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,8492000		355,18			301,62		301,62	0,03% 990.560,18 97,91%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	13,4821582		22,28			300,38		300,38	0,03% 990.860,57 97,94%
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,5360000		193,09			296,59		296,59	0,03% 991.157,15 97,97%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	6,0000000		49,36			296,16		296,16	0,03% 991.453,31 98,00%
043335	SBC	MICROVENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10cm VENTISOL-EXB100	Material	UN	2,0000000		147,33			294,66		294,66	0,03% 991.747,97 98,03%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	4,0000000		72,89			291,56		291,56	0,03% 992.039,53 98,06%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	534,2700698		0,54			288,51		288,51	0,03% 992.328,04 98,09%
00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		90,05			270,15		270,15	0,03% 992.598,19 98,11%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	29,7162000		9,09			270,12		270,12	0,03% 992.868,31 98,14%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	6,4836020		41,44			268,68		268,68	0,03% 993.136,99 98,17%
COT 001	Próprio	CREA - ART	Taxas	UND	1,0000000		268,54			268,54		268,54	0,03% 993.405,53 98,19%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	34,1557332		7,86			268,46		268,46	0,03% 993.673,99 98,22%
00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	41,0322000		6,41			263,02		263,02	0,03% 993.937,01 98,24%
00005092	SINAPI	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	Material	PAR	9,6327000		27,17			261,72		261,72	0,03% 994.198,73 98,27%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	761,4409320		0,34			258,89		258,89	0,03% 994.457,62 98,30%
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	21,2930021		12,10			257,65		257,65	0,03% 994.715,27 98,32%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	6,0000000		42,65			255,90		255,90	0,03% 994.971,17 98,35%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,2165735		1.180,86			255,74		255,74	0,03% 995.226,91 98,37%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	30,3657410		8,31			252,34		252,34	0,02% 995.479,25 98,40%



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

Janete Carvalho dos Santos
Engenheira Civil - Títulos em Ocas
CREA 0487 DBO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Curva ABC de Insumos														
00040291	SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	0,2255000		1.075,20		242,46		242,46	0,02%	995.721,71	98,42%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	2,4068966		100,41		241,68		241,68	0,02%	995.963,38	98,44%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	19,5418000		12,07		235,87		235,87	0,02%	996.199,25	98,47%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	1,0882575		215,04		234,02		234,02	0,02%	996.433,27	98,49%
00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000		228,85		228,85		228,85	0,02%	996.662,12	98,51%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	28,9529350		7,78		225,25		225,25	0,02%	996.887,37	98,54%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	3,0000000		74,22		222,66		222,66	0,02%	997.110,03	98,56%
00040339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	19,1420400		11,54		220,90		220,90	0,02%	997.330,93	98,58%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	17,0000000		12,87		218,79		218,79	0,02%	997.549,72	98,60%
049227	SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "B" 75x50mm	Material	UN	48,0000000		4,47		214,56		214,56	0,02%	997.764,28	98,62%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	549,4842754		0,39		214,30		214,30	0,02%	997.978,58	98,64%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	4,4147953		47,60		210,14		210,14	0,02%	998.188,73	98,66%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	104,7796000		2,00		209,56		209,56	0,02%	998.398,29	98,69%
012520	SBC	FECHADURA EXTERNA CROMADA 40mm LINHA POLO AROUCA	Material	UN	1,1088000		182,48		202,33		202,33	0,02%	998.600,62	98,71%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	708,4766023		0,27		191,29		191,29	0,02%	998.791,91	98,72%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	57,0433500		3,35		191,10		191,10	0,02%	998.983,00	98,74%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0063086		30.272,21		190,98		190,98	0,02%	999.173,98	98,76%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	42,0623454		4,40		185,07		185,07	0,02%	999.359,05	98,78%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,5360000		120,31		184,80		184,80	0,02%	999.543,85	98,80%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,1566000		10,32		177,06		177,06	0,02%	999.720,91	98,82%
003157	SBC	PORCA ACO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	120,0000000		1,40		168,00		168,00	0,02%	999.888,91	98,83%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	38,0500000		4,41		167,80		167,80	0,02%	1.000.056,71	98,85%
031852	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	Material	UN	11,0000000		15,21		167,31		167,31	0,02%	1.000.224,02	98,87%
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16,9565000		9,84		166,85		166,85	0,02%	1.000.390,87	98,88%
043657	SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL C/GRELHA REDONDA BRANCA COM 5 ENTRADAS 100x140x50mm	Material	UN	2,0000000		81,59		163,18		163,18	0,02%	1.000.554,05	98,90%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	4,6980000		34,71		163,07		163,07	0,02%	1.000.717,12	98,91%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	18,2074685		8,95		162,96		162,96	0,02%	1.000.880,07	98,93%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		27,01		162,06		162,06	0,02%	1.001.042,13	98,95%
036502	SBC	DOBRADICA INVISIVEL EM ACO INOX, ANGULO DE ABERTURA 180 GRAUS, CAPACIDADE DE CARGA 30 KG, HAFELE	Material	UN	1,1088000		145,54		161,37		161,37	0,02%	1.001.203,51	98,96%
00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	0,1566000		1.027,36		160,88		160,88	0,02%	1.001.364,39	98,98%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	12,0000000		13,25		159,00		159,00	0,02%	1.001.523,39	98,99%
025610	SBC	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 1/4"	Material	UN	368,0000000		0,43		158,24		158,24	0,02%	1.001.681,63	99,01%
00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	4,7572011		32,92		156,61		156,61	0,02%	1.001.838,24	99,03%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,5360000		290,30		155,60		155,60	0,02%	1.001.993,84	99,04%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	572,6631960		0,27		154,62		154,62	0,02%	1.002.148,46	99,06%
00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,4028562		383,00		154,29		154,29	0,02%	1.002.302,75	99,07%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,9432455		163,47		154,19		154,19	0,02%	1.002.456,95	99,09%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	24,6188030		6,14		151,16		151,16	0,01%	1.002.608,10	99,10%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,5360000		280,73		150,47		150,47	0,01%	1.002.758,58	99,12%
099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	5,6548800		26,58		150,31		150,31	0,01%	1.002.908,88	99,13%



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

João Carlos dos Santos
Engenheiro Civil - Títulos em Ocas
CREA 0467 DBO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Curva ABC de Insumos													
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X "60" CM	Material	UN	0,5360000	280,17	150,17	150,17	0,01%	1.003.059,05	99,15%		
001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	6,1018100	24,53	149,68	149,68	0,01%	1.003.208,73	99,16%		
00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	11,0000000	13,43	147,73	147,73	0,01%	1.003.356,46	99,18%		
055023	SBC	PLACA DE SINALIZACAO PROIBIDO FUMAR P1 PVC 2mm 15x20cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	6,0000000	24,58	147,48	147,48	0,01%	1.003.503,94	99,19%		
00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	147,15	147,15	147,15	0,01%	1.003.651,09	99,20%		
00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	3,0000000	48,38	145,14	145,14	0,01%	1.003.796,23	99,22%		
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,0000000	9,01	144,16	144,16	0,01%	1.003.940,39	99,23%		
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	5,2151713	27,53	143,57	143,57	0,01%	1.004.083,96	99,25%		
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	119,1143250	1,20	142,94	142,94	0,01%	1.004.226,90	99,26%		
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	120,0000000	1,19	142,80	142,80	0,01%	1.004.369,70	99,28%		
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,0000000	12,57	138,27	138,27	0,01%	1.004.507,97	99,29%		
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,4328000	21,26	136,76	136,76	0,01%	1.004.644,73	99,30%		
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	87,8864224	1,54	135,35	135,35	0,01%	1.004.780,08	99,32%		
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	13,0000000	10,37	134,81	134,81	0,01%	1.004.914,89	99,33%		
00011456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	4,3263000	31,00	134,12	134,12	0,01%	1.005.049,00	99,34%		
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	23,7915963	5,32	126,57	126,57	0,01%	1.005.175,58	99,36%		
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	22,7566735	5,53	125,84	125,84	0,01%	1.005.301,42	99,37%		
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	28,9396000	4,30	124,44	124,44	0,01%	1.005.425,86	99,38%		
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0158110	7.441,92	117,66	117,66	0,01%	1.005.543,52	99,39%		
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,7351333	20,19	115,79	115,79	0,01%	1.005.659,32	99,40%		
007506	SBC	RALO PVC SECO QUADRADO 100 x 52 x 40 mm	Material	UN	5,0000000	23,04	115,20	115,20	0,01%	1.005.774,52	99,41%		
00044259	SINAPI	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	114,12	114,12	114,12	0,01%	1.005.888,64	99,43%		
098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	32,0250000	3,53	113,05	113,05	0,01%	1.006.001,68	99,44%		
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	2,8933290	38,78	112,20	112,20	0,01%	1.006.113,89	99,45%		
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	103,76	103,76	103,76	0,01%	1.006.217,65	99,46%		
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIJO	Material	L	3,0123360	34,41	103,65	103,65	0,01%	1.006.321,30	99,47%		
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0058000	102,96	103,56	103,56	0,01%	1.006.424,86	99,48%		
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,5476000	39,74	101,24	101,24	0,01%	1.006.526,10	99,49%		
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	4,6038086	21,90	100,82	100,82	0,01%	1.006.626,92	99,50%		
010943	SBC	CHAPA GALVANIZADA BITOLA GSG #26 0,50mm (4,00kg/m2)	Material	KG	7,4800000	13,20	98,74	98,74	0,01%	1.006.725,66	99,51%		
00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1,1/2" X 20 CM)	Material	UN	6,0000000	16,45	98,70	98,70	0,01%	1.006.824,36	99,52%		
077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	4,0000000	24,51	98,04	98,04	0,01%	1.006.922,40	99,53%		
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	17,6306658	5,47	96,44	96,44	0,01%	1.007.018,84	99,54%		
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0012763	75.273,99	96,07	96,07	0,01%	1.007.114,91	99,55%		
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	6,4698000	14,75	95,43	95,43	0,01%	1.007.210,34	99,56%		
00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	25,5640000	3,70	94,59	94,59	0,01%	1.007.304,93	99,57%		
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,6271000	35,94	94,42	94,42	0,01%	1.007.399,35	99,58%		
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,6029748	155,47	93,74	93,74	0,01%	1.007.493,09	99,58%		
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	6,0000000	15,61	93,66	93,66	0,01%	1.007.586,75	99,59%		
00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	6,0000000	14,99	89,94	89,94	0,01%	1.007.676,69	99,60%		
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	40,4254208	2,22	89,74	89,74	0,01%	1.007.766,44	99,61%		
00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	8,3600000	10,64	88,95	88,95	0,01%	1.007.855,39	99,62%		



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

Janete Carvalho dos Santos
Engenheira Civil - Físico de Obras
CREA 0487 DBO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Curva ABC de Insumos													
00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	11,99000000	7,41		88,85		88,85	0,01%	1.007.944,23	99,63%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0078332	11.295,58		88,48		88,48	0,01%	1.008.032,71	99,64%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	8.777,9854736	0,01		87,78		87,78	0,01%	1.008.120,49	99,65%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPSO	Material	L	3,0106375	28,73		86,50		86,50	0,01%	1.008.206,99	99,66%
071378	SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	9,00000000	9,54		85,86		85,86	0,01%	1.008.292,85	99,66%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,3627525	234,04		84,90		84,90	0,01%	1.008.377,75	99,67%
008475	SBC	BORRACHA DE VEDACAO PARA ALUMINIO, PORTAS/JANELAS GUA256	Material	M	22,60000000	3,75		84,75		84,75	0,01%	1.008.462,50	99,68%
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	1,6058000	51,49		82,68		82,68	0,01%	1.008.545,18	99,69%
007495	SBC	GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADA PVC 100mm	Material	UN	5,00000000	16,22		81,10		81,10	0,01%	1.008.626,28	99,70%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,1450103	540,57		78,39		78,39	0,01%	1.008.704,67	99,70%
00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	6,00000000	12,71		76,26		76,26	0,01%	1.008.780,93	99,71%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,3876599	31,73		75,76		75,76	0,01%	1.008.856,69	99,72%
025611	SBC	ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 50mm	Material	UN	46,00000000	1,60		73,60		73,60	0,01%	1.008.930,29	99,73%
00044257	SINAPI	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,00000000	72,76		72,76		72,76	0,01%	1.009.003,05	99,73%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	47,00000000	1,54		72,38		72,38	0,01%	1.009.075,43	99,74%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,6264000	113,91		71,35		71,35	0,01%	1.009.146,78	99,75%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	6,00000000	11,85		71,10		71,10	0,01%	1.009.217,88	99,76%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,6233523	43,78		71,07		71,07	0,01%	1.009.288,95	99,76%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,00000000	14,16		70,80		70,80	0,01%	1.009.359,75	99,77%
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	70,08		70,08		70,08	0,01%	1.009.429,83	99,78%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	2,5347380	27,49		69,68		69,68	0,01%	1.009.499,51	99,78%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	3,0876000	22,55		69,63		69,63	0,01%	1.009.569,14	99,79%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	11,7832192	5,87		69,17		69,17	0,01%	1.009.638,30	99,80%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,8492000	78,14		66,36		66,36	0,01%	1.009.704,66	99,80%
037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	24,00000000	2,75		66,00		66,00	0,01%	1.009.770,66	99,81%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,9754209	8,97		62,57		62,57	0,01%	1.009.833,23	99,82%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,00000000	55,74		55,74		55,74	0,01%	1.009.888,97	99,82%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	2,4133473	22,90		55,27		55,27	0,01%	1.009.944,24	99,83%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	4,70960000	11,46		53,97		53,97	0,01%	1.009.998,21	99,83%
044112	SBC	CONJUNTO DE FIXACAO PARA EXTINTORES ZINCADO	Material	UN	6,00000000	8,95		53,70		53,70	0,01%	1.010.051,91	99,84%
025609	SBC	PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	Material	UN	184,00000000	0,27		49,68		49,68	0,00%	1.010.101,59	99,84%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,69260000	71,61		49,60		49,60	0,00%	1.010.151,19	99,85%
00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,00000000	49,47		49,47		49,47	0,00%	1.010.200,66	99,85%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,00000000	11,85		47,40		47,40	0,00%	1.010.248,06	99,86%
00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	7,26000000	6,46		46,90		46,90	0,00%	1.010.294,95	99,86%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,11520000	1,03		46,47		46,47	0,00%	1.010.341,42	99,87%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,00000000	3,22		45,08		45,08	0,00%	1.010.386,50	99,87%
COT021 - CIE Próprio		PLACA INDICATIVA DE SAIDA DE EMERGENCIA	Material	UND	4,00000000	11,08		44,32		44,32	0,00%	1.010.430,82	99,87%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,8559875	51,52		44,10		44,10	0,00%	1.010.474,92	99,88%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00000000	21,98		43,96		43,96	0,00%	1.010.518,88	99,88%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,00000000	14,39		43,17		43,17	0,00%	1.010.562,05	99,89%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,7112000	25,04		42,85		42,85	0,00%	1.010.604,90	99,89%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,1566000	267,08		41,82		41,82	0,00%	1.010.646,73	99,90%



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Curva ABC de Insumos											
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,4698000	87,49	41,10	41,10	0,00%	1.010.687,83	99,90%
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	23,3496000	1,70	39,69	39,69	0,00%	1.010.727,52	99,90%
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	7,4298000	5,31	39,45	39,45	0,00%	1.010.766,98	99,91%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2376335	165,64	39,36	39,36	0,00%	1.010.806,34	99,91%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0770270	36,07	38,85	38,85	0,00%	1.010.845,19	99,92%
014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	12,0000000	3,12	37,44	37,44	0,00%	1.010.882,63	99,92%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	36,00	36,00	36,00	0,00%	1.010.918,63	99,92%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0967340	368,64	35,66	35,66	0,00%	1.010.954,29	99,93%
025714	SBC	ELETROCALHA - TE HORIZONTAL 90 LISA/PERF 100x50mm	Material	UN	1,0000000	35,57	35,57	35,57	0,00%	1.010.989,86	99,93%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,5463380	22,44	34,70	34,70	0,00%	1.011.024,56	99,93%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,4698000	70,13	32,95	32,95	0,00%	1.011.057,50	99,94%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	31,96	31,96	31,96	0,00%	1.011.089,46	99,94%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0026521	11.919,36	31,61	31,61	0,00%	1.011.121,07	99,94%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,6400000	11,40	30,10	30,10	0,00%	1.011.151,17	99,95%
000459	SBC	PERFIL ALUMINIO ANODIZADO	Material	M	2,0300000	14,29	29,01	29,01	0,00%	1.011.180,18	99,95%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	9,7326109	2,94	28,61	28,61	0,00%	1.011.208,79	99,95%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	700,8436713	0,04	28,03	28,03	0,00%	1.011.236,83	99,95%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0290000	26,58	27,35	27,35	0,00%	1.011.264,18	99,96%
00007142	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	13,64	27,28	27,28	0,00%	1.011.291,46	99,96%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000310	873.705,55	27,08	27,08	0,00%	1.011.318,54	99,96%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0720000	24,91	26,70	26,70	0,00%	1.011.345,25	99,97%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,3015960	86,47	26,08	26,08	0,00%	1.011.371,33	99,97%
018118	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA SEM CHEIRO A BASE D'AGUA CORAL (3,6 L)	Material	L	0,4114000	59,88	24,63	24,63	0,00%	1.011.395,96	99,97%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,1168900	186,73	21,83	21,83	0,00%	1.011.417,79	99,97%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1934680	111,03	21,48	21,48	0,00%	1.011.439,27	99,97%
00001094	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	19,43	19,43	19,43	0,00%	1.011.458,70	99,98%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	6,6400000	2,90	19,26	19,26	0,00%	1.011.477,95	99,98%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,7420930	10,90	18,99	18,99	0,00%	1.011.496,94	99,98%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,44	18,44	18,44	0,00%	1.011.515,38	99,98%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0000000	3,06	18,36	18,36	0,00%	1.011.533,74	99,98%
00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0190280	964,88	18,36	18,36	0,00%	1.011.552,10	99,99%



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

Janete Carvalho dos Santos
Engenheira Civil - Físico de Obras
CREA 0487 DRO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Curva ABC de Insumos												
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,3132000	57,34		17,96	17,96	0,00%	1.011.570,06	99,99%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	1,0882575	15,41		16,77	16,77	0,00%	1.011.586,83	99,99%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	Material	UN	0,6264000	25,87		16,20	16,20	0,00%	1.011.603,04	99,99%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	1,3338000	11,88		15,85	15,85	0,00%	1.011.618,88	99,99%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,5360000	29,02		15,55	15,55	0,00%	1.011.634,44	99,99%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,4698000	32,05		15,06	15,06	0,00%	1.011.649,49	100,00%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000848	176.640,00		14,98	14,98	0,00%	1.011.664,47	100,00%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6600000	22,28		14,70	14,70	0,00%	1.011.679,18	100,00%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0000000	2,38		14,28	14,28	0,00%	1.011.693,46	100,00%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,2939282	47,67		14,01	14,01	0,00%	1.011.707,47	100,00%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0483670	284,50		13,76	13,76	0,00%	1.011.721,23	100,00%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0028222	4.598,13		12,98	12,98	0,00%	1.011.734,21	100,00%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0058000	12,63		12,70	12,70	0,00%	1.011.746,91	100,01%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	6,00		12,00	12,00	0,00%	1.011.758,91	100,01%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017217	6.290,73		10,83	10,83	0,00%	1.011.769,74	100,01%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3132000	33,02		10,34	10,34	0,00%	1.011.780,08	100,01%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3972000	25,93		10,30	10,30	0,00%	1.011.790,38	100,01%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,6264000	15,37		9,63	9,63	0,00%	1.011.800,01	100,01%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " , SEM LUVAS	Material	M	1,4333598	6,62		9,49	9,49	0,00%	1.011.809,50	100,01%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3800084	24,66		9,37	9,37	0,00%	1.011.818,87	100,01%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	9,28		9,28	9,28	0,00%	1.011.828,15	100,01%
00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,5562205	16,33		9,08	9,08	0,00%	1.011.837,23	100,01%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,1566000	4,20		9,06	9,06	0,00%	1.011.846,29	100,01%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2805913	32,17		9,03	9,03	0,00%	1.011.855,32	100,02%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,3583800	24,96		8,95	8,95	0,00%	1.011.864,26	100,02%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,7744000	3,12		8,66	8,66	0,00%	1.011.872,92	100,02%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005138	16.555,63		8,51	8,51	0,00%	1.011.881,42	100,02%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	6,1000000	1,31		7,99	7,99	0,00%	1.011.889,41	100,02%
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	1,99		7,96	7,96	0,00%	1.011.897,37	100,02%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0876000	2,57		7,94	7,94	0,00%	1.011.905,31	100,02%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0058000	7,30		7,34	7,34	0,00%	1.011.912,65	100,02%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 " , SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0058000	7,09		7,13	7,13	0,00%	1.011.919,78	100,02%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,4353030	15,97		6,95	6,95	0,00%	1.011.926,74	100,02%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	1,0882575	6,02		6,55	6,55	0,00%	1.011.933,29	100,02%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	6,0000000	1,07		6,42	6,42	0,00%	1.011.939,71	100,02%
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,4020000	12,23		4,92	4,92	0,00%	1.011.944,62	100,02%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,2156415	22,70		4,90	4,90	0,00%	1.011.949,52	100,03%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0001939	24.436,90		4,74	4,74	0,00%	1.011.954,26	100,03%
00003875	SINAPI	LUVAS SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,55		4,55	4,55	0,00%	1.011.958,81	100,03%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,5656388	0,68		4,46	4,46	0,00%	1.011.963,27	100,03%



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ

LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ

DATA: MAIO DE 2026

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Curva ABC de Insumos														
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,2772000		15,81		4,38		4,38	0,00%	1.011.967,65	100,03%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000		70,88		4,25		4,25	0,00%	1.011.971,91	100,03%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		4,21		4,21		4,21	0,00%	1.011.976,12	100,03%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000382		109.670,40		4,19		4,19	0,00%	1.011.980,31	100,03%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1566000		25,72		4,03		4,03	0,00%	1.011.984,33	100,03%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1114000		32,77		3,65		3,65	0,00%	1.011.987,98	100,03%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000		1,76		3,52		3,52	0,00%	1.011.991,50	100,03%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1656398		20,83		3,45		3,45	0,00%	1.011.994,95	100,03%
001262	SBC	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 50x40mm	Material	UN	1,0000000		3,26		3,26		3,26	0,00%	1.011.998,21	100,03%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0021587		1.428,76		3,08		3,08	0,00%	1.012.001,30	100,03%
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	13,4192000		0,22		2,95		2,95	0,00%	1.012.004,25	100,03%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,1451010		20,28		2,94		2,94	0,00%	1.012.007,19	100,03%
014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,1122000		24,40		2,74		2,74	0,00%	1.012.009,93	100,03%
018122	SBC	PRIMER SOLIDO CINZA 8200 LAZZURIL GALAO 3,6 LITROS	Material	UN	0,0119680		218,23		2,61		2,61	0,00%	1.012.012,54	100,03%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	120,0000000		0,02		2,40		2,40	0,00%	1.012.014,94	100,03%
000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0710000		32,67		2,32		2,32	0,00%	1.012.017,26	100,03%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0483670		45,34		2,19		2,19	0,00%	1.012.019,46	100,03%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0725505		22,83		1,66		1,66	0,00%	1.012.021,11	100,03%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1934680		7,80		1,51		1,51	0,00%	1.012.022,62	100,03%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0483670		30,19		1,46		1,46	0,00%	1.012.024,08	100,03%
00003906	SINAPI	LUVIA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,6264000		2,14		1,34		1,34	0,00%	1.012.025,42	100,03%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	0,4039524		3,22		1,30		1,30	0,00%	1.012.026,72	100,03%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,1664000		7,29		1,21		1,21	0,00%	1.012.027,94	100,03%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	16,8141600		0,07		1,18		1,18	0,00%	1.012.029,11	100,03%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	16,8141600		0,06		1,01		1,01	0,00%	1.012.030,12	100,03%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0241835		38,71		0,94		0,94	0,00%	1.012.031,06	100,03%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000		0,43		0,86		0,86	0,00%	1.012.031,92	100,03%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,6264000		1,25		0,78		0,78	0,00%	1.012.032,70	100,03%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1295322		5,30		0,69		0,69	0,00%	1.012.033,39	100,03%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,1566000		3,16		0,49		0,49	0,00%	1.012.033,88	100,03%
00001891	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,3132000		1,36		0,43		0,43	0,00%	1.012.034,31	100,03%
00001901	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,3132000		0,92		0,29		0,29	0,00%	1.012.034,60	100,03%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0106150		22,70		0,24		0,24	0,00%	1.012.034,84	100,03%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000057		19.724,70		0,11		0,11	0,00%	1.012.034,95	100,03%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 35.342,12
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 311,89
Mão de Obra	R\$ 315.686,66
Material	R\$ 597.651,60
Serviços	R\$ 1.069,39
Taxas	R\$ 356,32
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Consultoria	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 4.647,84
Franquia	R\$ 0,00



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PORTO VELHO
Secretaria de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - SEMESC
Departamento de Projetos



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA


Jureide Carvalho dos Santos
Engenheira Civil / Profissional
CREA 0467 DRO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Curva ABC de Insumos

Outros R\$ 56.969,13

Total sem BDI 823.324,29
Total do BDI 188.371,66
Total Geral 1.011.695,95



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026

Jarbas Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 72.814,70	17,00% 12.378,50	17,00% 12.378,50	17,00% 12.378,50	17,00% 12.378,50	17,00% 12.378,50	15,00% 10.922,21
2	CANTEIRO DE OBRA	100,00% 41.833,61	100,00% 41.833,61					
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.571,53	100,00% 2.571,53					
4	ESTRUTURA DE CONCRETO	100,00% 60.766,09	30,00% 18.229,83	30,00% 18.229,83	40,00% 24.306,44			
5	ALVENARIA E FECHAMENTO	100,00% 13.485,03	30,00% 4.045,51	30,00% 4.045,51	40,00% 5.394,01			
6	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	100,00% 35.639,61			100,00% 35.639,61			
7	ESQUADRIAS	100,00% 67.279,01				40,00% 26.911,60	20,00% 13.455,80	40,00% 26.911,60
8	PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 42.062,87			100,00% 42.062,87			
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 67.311,76		30,00% 20.193,53	30,00% 20.193,53	30,00% 20.193,53		10,00% 6.731,18
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00% 86.945,35	10,00% 8.694,54	20,00% 17.389,07	20,00% 17.389,07	20,00% 17.389,07	20,00% 17.389,07	10,00% 8.694,54
11	REVESTIMENTO ACABAMENTO	100,00% 1.723,19					100,00% 1.723,19	
12	PINTURA	100,00% 16.390,16					50,00% 8.195,08	50,00% 8.195,08
13	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 2.217,34					50,00% 1.108,67	50,00% 1.108,67
14	OUTROS	100,00% 1.080,22						100,00% 1.080,22
15	REFORMA	100,00% 44.960,98	60,00% 26.976,59	40,00% 17.984,39				
16	ALVENARIA E FECHAMENTO	100,00% 3.408,45	20,00% 681,69	80,00% 2.726,76				
17	ACESSIBILIDADE	100,00% 24.741,37				100,00% 24.741,37		
18	COBERTURA	100,00% 94.135,20		30,00% 28.240,56	30,00% 28.240,56	30,00% 28.240,56	10,00% 9.413,52	
19	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	100,00% 3.962,71			100,00% 3.962,71			
20	ESQUADRIAS	100,00% 76.678,05				50,00% 38.339,03	50,00% 38.339,03	
21	LOUÇAS E METAIS	100,00% 24.727,22					80,00% 19.781,78	20,00% 4.945,44
22	PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%			30,00%	30,00%	40,00%	
23	REVESTIMENTO	100,00%					50,00%	50,00%
24	REVESTIMENTO	100,00%					50,00%	50,00%
25	PINTURA	100,00% 65.629,44				30,00% 19.688,83	20,00% 13.125,89	50,00% 32.814,72
26	LIMPEZA FINAL DE OBRA	100,00% 3.136,07						100,00% 3.136,07
Porcentagem			11,41%	11,98%	21,81%	21,65%	20,13%	13,02%
Custo			115.411,78	121.188,14	220.689,74	219.004,93	203.634,36	131.766,97
Porcentagem Acumulado			11,41%	23,39%	45,2%	66,85%	86,98%	100,0%
Custo Acumulado			115.411,78	236.599,92	457.289,66	676.294,59	879.928,95	1.011.695,95

Jarbas Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Físico de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

JARBAS CARVALHO DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA 5467 D/RO



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

COMPOSIÇÃO DE SEM DESONERAÇÃO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	4,00
Seguro e Garantia	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,70	1,27	1,27	1,27
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,23
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,40
Tributos (soma dos itens abaixo)	5,15	6,65	8,65	6,15
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (Porto Velho)	1,50	3,00	5,00	2,50
TOTAL				22,88

Acórdão TCU 2622/2013 e Desoneração

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.

TOTAL	22,88%
--------------	---------------

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA
ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA**


Jarbas Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/RO
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ABUNÃ
LOCAL: DISTRITO DE ABUNÃ
DATA: MAIO DE 2026
BANCOS : SINAPI - 03/2026 - RONDÔNIA SBC - 04/2026 - RONDÔNIA
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,15% MENSALISTA: 70,95%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA PARA ENCARGOS SOCIAIS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - RONDÔNIA			
VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05%	Não incide
B2	Feriados	4,84%	Não incide
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,95%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,61%	Não incide
B8	Auxilio Acidente do Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,34%	7,10%
B10	Sálario Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	46,64%	16,86%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,46%	4,16%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,29%	3,27%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,73%	2,84%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	TOTAL	14,07%	10,72%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,16%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Indenizado	0,48%	0,37%
D	TOTAL	17,64%	6,57%
TOTAL (A+B+C+D)		115,15%	70,95%
Fonte: * Informação Dias de Chuva – INMET			
* WWW.CAIXA.GOV (SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS)			

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DE PLANILHA

Jarbas Carvalho dos Santos
Engenheiro Civil / Fiscal de Obras
CREA 5467 D/O
Prefeitura de Porto Velho
Mat. 103127

+ Novo ▾

📄 Abrir ▾

⬇️ Baixar

📄 Copiar para

⌵ Classificar ▾

✕ 1 selecionado

☰ ▾

🔖 Detalhes

⋮ > S12.22.P_PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ABUNÃ > E04_PROJETOS > E04.17_DOCUMENTAÇÃO 🌐 👤

📄	Nome ↑ ▾	Modificado ⓘ ▾	Modificado... ▾	Tamanho do a... ▾	Compartilh... ▾	Atividade
📄						
📄	artObraServico GASES MEDICINAIS.pdf	17 de agosto de 2023	Semesc Projetos	750 KB	👤 Compartilha...	
🖼️	ASSINATURA ERONILDO.png	18 de agosto de 2023	Semesc Projetos	79,5 KB	👤 Compartilha...	
📄	DECLARAÇÃO BDI - LEI 13.161-2015 - UBS...	24 de agosto de 2023	Semesc Projetos	98,0 KB	👤 Compartilha...	
✓ 📄	licenca-ambiental-de-instalaca... ⋮ 📄	11 de junho de 2025	Semesc Projetos	119 KB	👤 Compartilha...	
📄	MEMORIAL DESCRITIVO - UBS ABUNÃ.pdf	1 de outubro de 2024	Semesc Projetos	269 KB	👤 Compartilha...	
📄	QUALIFICAÇÃO TÉCNICA - PARCELA DE M...	1 de outubro de 2024	Semesc Proietos	703 KB	👤 Compartilha...	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

O Secretário Municipal de Meio Ambiente, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto na Lei Complementar nº 138, de 28 de Dezembro de 2001, suas alterações e Decreto Nº 14.756 de 12 de setembro de 2017, concede o presente documento.

LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO

Nº 016.00036.004/2025-SUL

PROCESSO DE ORIGEM DA AUTORIZAÇÃO:SUL.0000022904/2025-E

VENCIMENTO
30/05/2027

RAZÃO SOCIAL:REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE SAUDE DA FAMILIA DE ABUNÃ

ENDEREÇO:RUA BARÃO DO RIO BRANCO, Nº SN - DISTRITO DE ABUNÃ

BAIRRO:ABUNÃ

CIDADE:PORTO VELHO / RO

CEP:76843000

CNPJ:05.903.125/0001-45

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: 4120-4/00 - Construção de edifícios - Conforme resolução do COMDEMA 08 publicada no dia 12 de julho de 2019 Lista de Empreendimentos de Impactos locais passíveis de Licenciamento Ambiental no âmbito do município de Porto Velho/RO-DOM Nº 2499.

CONDICIONANTES:

1. A validade da licença está enquadrada no art.63 da lei complementar nº 138 de 28/12/01 com prazo estipulado de 2 (dois) anos;
2. Sua renovação poderá ser estendida mediante requerimento, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias da expiração de validade, em conformidade ao Art. 66, parágrafo único da Lei 138/2001;
3. Essa licença não dá direito à operação do empreendimento;
4. O Empreendedor deverá cumprir com o estabelecido no Plano de Controle Ambiental – PCA e Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Contrução Civil – PGRSCC;
5. Esta Licença foi emitida conforme o PARECER TÉCNICO Nº 1024/2025;
6. OBS: Apresentar junto ao Relatório de Monitoramento Ambiental -RMA semestral o quantitativo de resíduos gerados durante o período, bem como comprovante de coleta de transporte e destinação final ambientalmente correta;
7. Apresentar relatório final da execução da obra, bem como da destinação correta dos resíduos;
8. É obrigatória a publicação do recebimento dessa Licença em jornal de grande circulação;
9. O não cumprimento das determinações, acima citadas, acarretará o cancelamento desta Licença sem prejuízo das sanções previstas na Legislação Ambiental vigente. (Lei 138/01);
10. Esta licença deverá ser mantida em local visível e de fácil acesso nas dependências do licenciado (art.57 da Lei 138/2001);

Porto Velho, 09/06/2025

ROBERVAL DUAMEL DE ZÚNIGA JUNIOR
Diretor de Departamento de Licenciamento Ambiental
SEMA

Vinicius Valentin Raduan Miguel
Secretário Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
SEMA

SEMA - Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Fone: - www.portovelho.ro.gov.br



Documento Assinado Digitalmente

Documento Assinado por: ROBERVAL DUAMEL DE ZÚNIGA JUNIOR em 11/06/2025 07:45

Token de Assinatura: 11cbc5c7-4b98405e-aaf39ab9-858ae24a-5ac17733



Documento Assinado Digitalmente

Documento Assinado por: Vinicius Valentin Raduan Miguel em 11/06/2025 11:04

Token de Assinatura: cc3e1962-bfa524c7-3b05b06f-a9c2c315-72825f38



Documento Assinado Digitalmente

Documento Assinado por: Bruno Rocha em 09/06/2025 13:52

Token de Assinatura: 1d864949-da810116-b42ed578-cc56c542-943a5589



Documento Assinado Digitalmente

Documento Assinado por: Iala Mendonça Costa em 10/06/2025 09:27

Token de Assinatura: 19bd1b58-30221da5-11f4d3d7-6f9cf539-effcac2