PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

ESTADO DE RONDÔNIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO GERAL

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

			SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	CLASSE	DESCRIÇÃO	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
1	ADM.	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	24.267,63	29.242,50
2	SERV. PREL.	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.305,56	29.288,20
3	MOV. TER.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	6.064,22	7.307,38
4	INF. ESTR.	INFRA ESTRUTURA	26.978,45	32.509,03
5	SUP. ESTR.	SUPER ESTRUTURA	35.176,60	42.387,80
6	ALV. REVEST.	ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	59.003,88	71.099,67
7	PAV.	PAVIMENTAÇÃO	32.604,46	39.288,37
8	COB.	COBERTURA	64.492,37	77.713,30
9	PIN. REVEST.	PINTURA E REVESTIMENTOS	37.477,91	45.160,88
10	ESQ.	ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS	38.968,36	46.956,87
11	INST. ELÉT.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27.076,04	32.626,63
12	INST. HIDROSS.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.704,94	10.489,45
13	DREN PLUV	DRENAGEM PLUVIAL	14.582,85	17.572,34
14	CLIM.	CLIMATIZAÇÃO	6.137,12	7.395,23
15	CAB. EST.	CABEAMENTO ESTRUTURADO	8.035,15	9.682,35
		SUBTOTAL	**R$ 413.875,52**	**R$ 498.720,00**

CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA	**R$**	**413.875,52**
BDI DE 20,5%	**R$**	**84.844,48**
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI	**R$**	**498.720,00**

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 1 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
1			**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**					
1.1	PRÓPRIO	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	MÊS	6,00	R$ 4.044,61	R$ 4.873,75	R$ 29.242,50
							TOTAL ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	**R$ 29.242,50**
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R$ 498,28	R$ 600,43	R$ 4.803,44
2.2	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	R$ 978,25	R$ 1.178,79	R$ 10.609,11
2.3	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,00	R$ 689,38	R$ 830,70	R$ 7.476,30
2.4	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	4,00	R$ 1.119,48	R$ 1.348,97	R$ 5.395,88
2.5	PRÓPRIO	COMP 20 EX	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	120,90	R$ 6,89	R$ 8,30	R$ 1.003,47
							TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 29.288,20**
3			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	23,05	R$ 105,77	R$ 127,45	R$ 2.937,72
3.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	36,27	R$ 86,03	R$ 103,67	R$ 3.760,11
3.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,71	R$ 32,20	R$ 38,80	R$ 609,55
							TOTAL MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	**R$ 7.307,38**
4			**INFRA ESTRUTURA**					
			CONCRETO					
4.1	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,34	R$ 793,22	R$ 955,83	R$ 7.015,79
4.2	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,34	R$ 351,41	R$ 423,45	R$ 3.108,12
			AÇO					
4.3	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,90	R$ 19,80	R$ 23,86	R$ 2.216,59
4.4	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,90	R$ 18,46	R$ 22,24	R$ 153,46
4.5	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	143,90	R$ 17,18	R$ 20,70	R$ 2.978,73
4.6	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	224,20	R$ 15,34	R$ 18,48	R$ 4.143,22
			FÔRMA					
4.7	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	62,30	R$ 69,72	R$ 84,01	R$ 5.233,82
			LASTRO					
4.8	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,58	R$ 1.136,58	R$ 1.369,58	R$ 794,36
			EMBASAMENTO					
4.9	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	15,73	R$ 165,66	R$ 199,62	R$ 3.140,02
4.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	62,30	R$ 49,62	R$ 59,79	R$ 3.724,92
							TOTAL INFRA ESTRUTURA	**R$ 32.509,03**
5			**SUPER ESTRUTURA**					
			VERGA/CONTRAVERGA					
5.1	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	31,40	R$ 75,57	R$ 91,06	R$ 2.859,28
5.2	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	17,70	R$ 59,56	R$ 71,77	R$ 1.270,33
			CONCRETO					
5.3	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6,54	R$ 793,22	R$ 955,83	R$ 6.251,13
5.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,54	R$ 351,41	R$ 423,45	R$ 2.769,36
			AÇO					
5.5	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,10	R$ 16,73	R$ 20,16	R$ 3.026,02
5.6	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,40	R$ 15,86	R$ 19,11	R$ 7,64
5.7	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	153,60	R$ 14,97	R$ 18,04	R$ 2.770,94
5.8	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	KG	211,60	R$ 13,38	R$ 16,12	R$ 3.410,99

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 2 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2.*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
			FÔRMA					
5.9	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	60,92	R$ 160,71	R$ 193,66	R$ 11.797,77
5.10	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	63,72	R$ 107,11	R$ 129,07	R$ 8.224,34
							TOTAL SUPER ESTRUTURA	**R$ 42.387,80**
6			**ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS**					
6.1	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	250,37	R$ 137,16	R$ 165,28	R$ 41.381,15
6.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	490,90	R$ 5,67	R$ 6,83	R$ 3.352,85
6.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	38,02	R$ 40,81	R$ 49,18	R$ 1.869,82
6.4	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	452,88	R$ 41,55	R$ 50,07	R$ 22.675,70
6.5	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	40,26	R$ 37,52	R$ 45,21	R$ 1.820,15
							TOTAL ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	**R$ 71.099,67**
7			**PAVIMENTAÇÃO**					
7.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	108,43	R$ 27,37	R$ 32,98	R$ 3.576,02
7.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,30	R$ 37,52	R$ 45,21	R$ 284,82
7.3	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	6,30	R$ 65,18	R$ 78,54	R$ 494,80
7.4	SINAPI	87630	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	102,13	R$ 53,66	R$ 64,66	R$ 6.603,73
7.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,33	R$ 1.132,59	R$ 1.364,77	R$ 4.544,68
7.6	SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE	M	86,90	R$ 55,29	R$ 66,62	R$ 5.789,28
7.7	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	m²	108,43	R$ 137,73	R$ 165,96	R$ 17.995,04
							TOTAL PAVIMENTAÇÃO	**R$ 39.288,37**
8			***COBERTURA***					
			TELHAMENTO					
8.1	PRÓPRIO	COMP 05 EX	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	KG	868,50	R$ 20,56	R$ 24,77	R$ 21.512,75
8.2	SINAPI	92258	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 IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	UN	4,00	R$ 545,89	R$ 657,80	R$ 2.631,20
8.3	PRÓPRIO	COMP 06 EX	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).	KG	426,42	R$ 2,65	R$ 3,19	R$ 1.360,28
8.4	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	157,59	R$ 194,57	R$ 234,46	R$ 36.948,55
			RUFOS/CALHAS E CUMEEIRA					
8.5	PRÓPRIO	COMP 07 EX	CUMEEIRA DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	14,00	R$ 104,26	R$ 125,63	R$ 1.758,82
			FORRO					
8.6	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	108,43	R$ 103,34	R$ 124,52	R$ 13.501,70
							TOTAL COBERTURA	**R$ 77.713,30**
9			**PINTURA E REVESTIMENTOS**					
			PINTURA EXTERNA/INTERNA					
9.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	905,76	R$ 4,08	R$ 4,92	R$ 4.456,34
9.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2023	m²	452,88	R$ 32,87	R$ 39,61	R$ 17.938,58
9.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	452,88	R$ 14,49	R$ 17,46	R$ 7.907,28
9.4	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	108,43	R$ 35,96	R$ 43,33	R$ 4.698,27

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 3 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
9.5	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	108,43	R$ 17,15	R$ 20,67	R$ 2.241,25
			PINTURA PARA ESTRUTURA METÁLICA					
9.6	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	108,36	R$ 27,55	R$ 33,20	R$ 3.597,55
			REVESTIMENTO PAREDE					
9.7	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,02	R$ 78,64	R$ 94,76	R$ 3.602,78
			PINTURA DE PORTA DE MADEIRA					
9.8	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	31,50	R$ 18,94	R$ 22,82	R$ 718,83
							TOTAL PINTURA E REVESTIMENTOS	**R$ 45.160,88**
10			**ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS**					
			PORTAS					
10.1	PRÓPRIO	COMP 01 EX	KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 1.541,90	R$ 1.857,99	R$ 3.715,98
10.2	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R$ 1.006,49	R$ 1.212,82	R$ 4.851,28
10.3	PRÓPRIO	COMP 04 EX	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	M2	7,98	R$ 1.103,63	R$ 1.329,87	R$ 10.612,36
			JANELAS					
10.4	PROPRIO	COMP 02 EX	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,80	R$ 1.885,22	R$ 2.271,69	R$ 1.817,35
10.5	PROPRIO	COMP 03 EX	JANELA CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	8,40	R$ 2.317,62	R$ 2.792,73	R$ 23.458,93
10.6	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	4,50	R$ 461,22	R$ 555,77	R$ 2.500,97
							TOTAL ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS	**R$ 46.956,87**
11			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
			LUMINÁRIAS					
11.1	PROPRIO	COMP 21 EX	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	R$ 58,26	R$ 70,20	R$ 1.684,80
11.2	PROPRIO	COMP 22 EX	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R$ 87,40	R$ 105,32	R$ 1.053,20
			CABEAMENTOS					
11.3	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210,00	R$ 3,72	R$ 4,48	R$ 940,80
11.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	456,00	R$ 5,40	R$ 6,51	R$ 2.968,56
11.5	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	313,00	R$ 8,36	R$ 10,07	R$ 3.151,91
11.6	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	R$ 31,72	R$ 38,22	R$ 1.223,04
11.7	SINAPI	92984	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	81,00	R$ 34,99	R$ 42,16	R$ 3.414,96
			PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
11.8	PROPRIO	COMP 23 EX	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	8,00	R$ 95,65	R$ 115,26	R$ 922,08
11.9	PROPRIO	COMP 24 EX	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO TOMADA, SUPORTE E PLACA).	UND	35,00	R$ 95,65	R$ 115,26	R$ 4.034,10
			INTERRUPTORES E TOMADAS					
11.10	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R$ 34,40	R$ 41,45	R$ 248,70
11.11	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 52,29	R$ 63,01	R$ 126,02
11.12	PROPRIO	COMP 25 EX	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R$ 15,78	R$ 19,01	R$ 133,07
11.13	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 40,66	R$ 49,00	R$ 343,00
11.14	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R$ 36,03	R$ 43,42	R$ 911,82
			ELETRODUTOS/ELETROCALHAS					
11.15	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	245,00	R$ 11,13	R$ 13,41	R$ 3.285,45
11.16	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R$ 17,65	R$ 21,27	R$ 2.127,00

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 4 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
11.17	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	54,00	R$ 10,78	R$ 12,99	R$ 701,46
			DISJUNTORES					
11.18	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 11,87	R$ 14,30	R$ 28,60
11.19	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R$ 11,87	R$ 14,30	R$ 57,20
11.20	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 55,29	R$ 66,62	R$ 133,24
11.21	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	R$ 57,43	R$ 69,20	R$ 484,40
11.22	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 81,21	R$ 97,86	R$ 97,86
11.23	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$ 158,71	R$ 191,25	R$ 573,75
11.24	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R$ 141,20	R$ 170,15	R$ 680,60
11.25	SINAPI	COMP 26 EX	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2026	UN	1,00	R$ 312,82	R$ 376,95	R$ 376,95
11.26	PROPRIO	COMP 27 EX	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R$ 81,72	R$ 98,47	R$ 393,88
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA					
11.27	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 519,30	R$ 625,76	R$ 625,76
11.28	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 732,38	R$ 882,52	R$ 1.765,04
			CAIXA DE PASSAGEM					
11.29	PROPRIO	COMP 18 EX	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 12X12X7,5CM, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 57,83	R$ 69,69	R$ 139,38
							TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**R$ 32.626,63**
12			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					
			TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA					
12.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47,84	R$ 14,37	R$ 17,32	R$ 828,59
12.2	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R$ 3,99	R$ 4,81	R$ 19,24
12.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R$ 11,12	R$ 13,40	R$ 67,00
12.4	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R$ 6,88	R$ 8,29	R$ 33,16
12.5	PROPRIO	COMP 28 EX	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R$ 10,97	R$ 13,22	R$ 39,66
			REGISTROS					
12.6	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 77,15	R$ 92,97	R$ 185,94
			TUBULAÇÕES DE ESGOTO					
12.7	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,12	R$ 24,84	R$ 29,93	R$ 63,45
12.8	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,34	R$ 31,35	R$ 37,78	R$ 466,21
12.9	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,22	R$ 43,63	R$ 52,57	R$ 747,55
12.10	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 12,23	R$ 14,74	R$ 29,48
12.11	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 17,12	R$ 20,63	R$ 206,30
12.12	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 31,42	R$ 37,86	R$ 75,72
12.13	SINAPI	89724	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	4,00	R$ 11,97	R$ 14,42	R$ 57,68
12.14	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 10,76	R$ 12,97	R$ 90,79

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 5 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
12.15	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 20,54	R$ 24,75	R$ 74,25
12.16	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 12,47	R$ 15,03	R$ 15,03
12.17	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 87,33	R$ 105,23	R$ 105,23
12.18	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 27,62	R$ 33,28	R$ 99,84
12.19	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 46,32	R$ 55,82	R$ 111,64
			CAIXA DE INSPEÇÃO E SIFONADA					
12.20	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 177,94	R$ 214,42	R$ 214,42
12.21	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 54,74	R$ 65,96	R$ 131,92
			BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS					
12.22	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 697,69	R$ 840,72	R$ 1.681,44
12.23	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 322,83	R$ 389,01	R$ 778,02
12.24	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 79,07	R$ 95,28	R$ 190,56
12.25	PRÓPRIO	COMP 08 EX	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R$ 78,67	R$ 94,80	R$ 189,60
12.26	PRÓPRIO	COMP 09 EX	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R$ 78,67	R$ 94,80	R$ 189,60
12.27	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 264,55	R$ 318,78	R$ 1.275,12
12.28	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 283,52	R$ 341,64	R$ 2.049,84
12.29	SINAPI	COMP 10 EX	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,42	R$ 932,96	R$ 1.124,22	R$ 472,17
							TOTAL INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	**R$ 10.489,45**
13			**DRENAGEM PLUVIAL**					
13.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	78,68	R$ 56,09	R$ 67,59	R$ 5.317,98
13.2	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	18,00	R$ 41,31	R$ 49,78	R$ 896,04
13.3	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	R$ 32,00	R$ 38,56	R$ 308,48
13.4	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R$ 674,97	R$ 813,34	R$ 4.880,04
13.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,00	R$ 182,86	R$ 220,35	R$ 6.169,80
							TOTAL DRENAGEM PLUVIAL	**R$ 17.572,34**
14			**CLIMATIZAÇÃO**					
14.1	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	33,00	R$ 19,99	R$ 24,09	R$ 794,97
14.2	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R$ 13,71	R$ 16,52	R$ 115,64
14.3	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 11,98	R$ 14,44	R$ 86,64
14.4	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	35,00	R$ 82,29	R$ 99,16	R$ 3.470,60
14.5	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	35,00	R$ 36,26	R$ 43,69	R$ 1.529,15
14.6	PRÓPRIO	COMP 11 EX	CABO DE COBRE PP 4 x 4,0 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	R$ 26,92	R$ 32,44	R$ 324,40
14.7	PRÓPRIO	COMP 12 EX	CABO DE COBRE PP 4 x 2,5 mm2, 450/750v- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R$ 20,02	R$ 24,12	R$ 482,40
14.8	PRÓPRIO	COMP 13 EX	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R$ 70,12	R$ 84,49	R$ 591,43
							TOTAL CLIMATIZAÇÃO	**R$ 7.395,23**

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 6 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : ABRIL 2026
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
15			CABEAMENTO ESTRUTURADO					
15.1	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	110,00	R$ 6,83	R$ 8,23	R$ 905,30
15.2	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	R$ 23,67	R$ 28,52	R$ 342,24
15.3	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	R$ 20,60	R$ 24,82	R$ 670,14
15.4	PRÓPRIO	COMP 14 EX	SWITCH GERENCIÁVEL TIPO 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.832,28	R$ 3.412,90	R$ 3.412,90
15.5	PRÓPRIO	COMP 15 EX	TOMADA DE REDE RJ45, 2 MODÚLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R$ 85,92	R$ 103,53	R$ 517,65
15.6	PRÓPRIO	COMP 16 EX	PATCH CORD, CATEGORIA 6, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R$ 36,05	R$ 43,44	R$ 868,80
15.7	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	R$ 1.213,78	R$ 1.462,60	R$ 1.462,60
15.8	PRÓPRIO	COMP 17 EX	GUIA DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 24,28	R$ 29,26	R$ 87,78
15.9	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 13,21	R$ 15,92	R$ 79,60
15.10	PRÓPRIO	COMP 18 EX	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 12X12X7,5CM, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 57,83	R$ 69,69	R$ 139,38
15.11	PRÓPRIO	COMP 19 EX	RACK 10U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 992,50	R$ 1.195,96	R$ 1.195,96
							TOTAL CABEAMENTO ESTRUTURADO	R$ 9.682,35
							CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA	R$ 413.875,52
							BDI DE 20,5%	R$ 84.844,48
							TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI	R$ 498.720,00

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 7 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

1 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

1.1 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

Quantidade (mês)
6,00

TOTAL	=	6,00	MÊS

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

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

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

TOTAL	=	8,00	M2

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

Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade(Und)	Total (m²)
3,00	3,00	1,00	9,00

TOTAL	=	9,00	M2

2.3 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016

Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade(Und)	Total (m²)
3,00	3,00	1,00	9,00

TOTAL	=	9,00	M2

2.4 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016

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

TOTAL	=	4,00	M2

2.5 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.

	Total (m²)
ÁREA DA EDIFICAÇÃO	120,90

TOTAL	=	120,90	M2

3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

VIGA BALDRAME	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
VB1	2,83	0,25	0,30	1,00	0,21
	2,39	0,25	0,30	1,00	0,18
	3,09	0,25	0,30	1,00	0,23
	3,38	0,25	0,30	1,00	0,25
VB2	3,84	0,25	0,30	1,00	0,29
VB3	2,89	0,25	0,30	1,00	0,22
	2,39	0,25	0,30	1,00	0,18
	3,15	0,25	0,30	1,00	0,24
VB4	3,09	0,25	0,30	1,00	0,23
	2,39	0,25	0,30	1,00	0,18
	3,15	0,25	0,30	1,00	0,24
VB5	2,83	0,25	0,30	1,00	0,21
	2,39	0,25	0,30	1,00	0,18
	3,09	0,25	0,30	1,00	0,23
	3,50	0,25	0,30	1,00	0,26
VB6	2,60	0,25	0,30	1,00	0,20
	2,54	0,25	0,30	1,00	0,19
	3,29	0,25	0,30	1,00	0,25
VB7	3,35	0,25	0,30	1,00	0,25
VB8	3,35	0,25	0,30	1,00	0,25
VB9	3,89	0,25	0,30	1,00	0,29
	1,31	0,25	0,30	1,00	0,10
	3,23	0,25	0,30	1,00	0,24
VB10	2,14	0,25	0,30	1,00	0,16
VB11	3,19	0,25	0,30	1,00	0,24
	2,90	0,25	0,30	1,00	0,22
	2,23	0,25	0,30	1,00	0,17

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pág.: 8 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA — **FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026**
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL — **DATA : ABRIL 2026**
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

	SAPATAS	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
	S1=S2=S3	0,80	0,80	1,50	3,00	2,88
	S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20	0,80	0,70	1,50	17,00	14,28
	TOTAL	=		**23,05**	**m³**	

3.2 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023

	Área (m²)	Altura (m)	Total (m³)	
ÁREA DA EDIFICAÇÃO	120,90	0,30	36,27	
TOTAL	=		**36,27**	**m³**

3.3 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023

	ESCAVAÇÃO (m³)	CONCRETO (m³)	
	23,05	7,34	
TOTAL	=	**15,71**	**m³**

4 INFRA ESTRUTURA

4.1 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

	Volume (m³)		
VIGA BALDRAME	3,59		
SAPATAS	3,75		
TOTAL	=	**7,34**	**m³**

4.2 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

	Volume (m³)		
//=CONCRETO	7,34		
TOTAL	=	**7,34**	**m³**

4.3 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

	Quantidade (kg)		
VIGA BALDRAME	66,90		
SAPATAS	26,00		
TOTAL	=	**92,90**	**KG**

4.4 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

	Quantidade (kg)		
VIGA BALDRAME	6,90		
TOTAL	=	**6,90**	**KG**

4.5 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

	Quantidade (kg)		
VIGA BALDRAME	143,90		
TOTAL	=	**143,90**	**KG**

4.6 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

	Quantidade (kg)		
VIGA BALDRAME	19,60		
SAPATAS	204,60		
TOTAL	=	**224,20**	**KG**

4.7 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

	Quantidade (m²)		
VIGA BALDRAME	62,30		
TOTAL	=	**62,30**	**m³**

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 9 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA — **FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026**
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL — **DATA : ABRIL 2026**
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

4.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024

SAPATAS	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
S1=S2=S3	0,80	0,80	0,05	3,00	0,10
S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20	0,80	0,70	0,05	17,00	0,48
TOTAL	=		**0,58**		**m³**

4.9 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.

VIGA BALDRAME	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
VB1	2,83	0,20	1,00	0,57
	2,39	0,20	1,00	0,48
	3,09	0,20	1,00	0,62
	3,38	0,20	1,00	0,68
VB2	3,84	0,20	1,00	0,77
VB3	2,89	0,20	1,00	0,58
	2,39	0,20	1,00	0,48
	3,15	0,20	1,00	0,63
VB4	3,09	0,20	1,00	0,62
	2,39	0,20	1,00	0,48
	3,15	0,20	1,00	0,63
VB5	2,83	0,20	1,00	0,57
	2,39	0,20	1,00	0,48
	3,09	0,20	1,00	0,62
	3,50	0,20	1,00	0,70
VB6	2,60	0,20	1,00	0,52
	2,54	0,20	1,00	0,51
	3,29	0,20	1,00	0,66
VB7	3,35	0,20	1,00	0,67
VB8	3,35	0,20	1,00	0,67
VB9	3,89	0,20	1,00	0,78
	1,31	0,20	1,00	0,26
	3,23	0,20	1,00	0,65
VB10	2,14	0,20	1,00	0,43
VB11	3,19	0,20	1,00	0,64
	2,90	0,20	1,00	0,58
	2,23	0,20	1,00	0,45
TOTAL	=		**15,73**	**m²**

4.10 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023

		Quantidade (m²)	
//=FÔRMA		62,30	
TOTAL	=	**62,30**	**m²**

5 SUPER ESTRUTURA

5.1 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024

	Comprimento (m)	Verga (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
J1	1,50	0,40	4,00	7,60
J2	1,20	0,40	2,00	3,20
J3	0,80	0,40	2,00	2,40
J4	2,50	0,40	1,00	2,90
VJ1	1,20	0,40	1,00	1,60
P1	0,80	0,40	4,00	4,80
P2	0,90	0,40	2,00	2,60
P3	1,60	0,40	1,00	2,00
P4	2,20	0,40	1,00	2,60
VP1	1,30	0,40	1,00	1,70
TOTAL	=		**31,40**	**M**

5.2 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024

	Comprimento (m)	Verga (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
J1	1,50	0,40	4,00	7,60
J2	1,20	0,40	2,00	3,20
J3	0,80	0,40	2,00	2,40
J4	2,50	0,40	1,00	2,90
VJ1	1,20	0,40	1,00	1,60
TOTAL	=		**17,70**	**M**

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pág.: 10 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

5.3 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

	Volume (m³)
VIGA RESPALDO	3,59
PILARES	2,95

TOTAL	=	6,54	m³

5.4 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

	Volume (m³)
//=CONCRETO	6,54

TOTAL	=	6,54	m³

5.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

	Quantidade (kg)
VIGA RESPALDO	66,70
PILARES	83,40

TOTAL	=	150,10	KG

5.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

	Quantidade (kg)
VIGA RESPALDO	0,40

TOTAL	=	0,40	KG

5.7 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

	Quantidade (kg)
VIGA RESPALDO	153,60

TOTAL	=	153,60	KG

5.8 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023

	Quantidade (kg)
PILARES	211,60

TOTAL	=	211,60	KG

5.9 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

	Quantidade (m²)
VIGA RESPALDO	60,92

TOTAL	=	60,92	m²

5.10 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

	Quantidade (m²)
PILARES	63,72

TOTAL	=	63,72	m²

6 ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS

6.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

VIGA RESPALDO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
VR1	2,83	3,40	1,00	9,62
	2,39	3,40	1,00	8,13
	3,09	3,40	1,00	10,51
	3,38	3,30	1,00	11,15
VR2	3,84	3,30	1,00	12,67
VR3	2,95	3,40	1,00	10,03
	2,39	3,40	1,00	8,13
	3,15	3,40	1,00	10,71
VR4	3,09	3,40	1,00	10,51
	2,39	3,40	1,00	8,13
	3,15	3,40	1,00	10,71
VR5	2,83	3,40	1,00	9,62
	2,39	3,40	1,00	8,13
	3,09	3,40	1,00	10,51
	3,50	3,40	1,00	11,90

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 11 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA — **FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026**
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL — **DATA : ABRIL 2026**
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

VR6	2,60	3,40	1,00	8,84
	2,54	3,40	1,00	8,64
	3,29	3,40	1,00	11,19
VR7	3,41	3,40	1,00	11,59
VR8	3,41	3,40	1,00	11,59
VR9	3,89	3,40	1,00	13,23
	1,31	3,40	1,00	4,45
	3,29	3,30	1,00	10,86
VR10	2,14	3,30	1,00	7,06
VR11	3,19	3,40	1,00	10,83
	2,90	3,40	1,00	9,84
	2,29	3,30	1,00	7,56

ALVENARIA A CIMA DA VIGA	**Comprimento (m)**	**Altura (m)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
	13,00	0,45	2,00	11,70

	EITÃO	**Área (m²)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
		4,32	2,00	8,64

SUBTOTAL	=	**286,48**	**m²**

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	**Altura (m)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
J1	1,50	1,00	4,00	6,00
J2	1,20	1,00	2,00	2,40
J3	0,80	0,50	2,00	0,80
J4	2,50	1,80	1,00	4,50
VJ1	1,20	1,00	1,00	1,20
P1	0,80	2,10	4,00	6,72
P2	0,90	2,10	2,00	3,78
P3	1,60	2,10	1,00	3,36
P4	2,20	2,10	1,00	4,62
VP1	1,30	2,10	1,00	2,73

SUBTOTAL	=	**36,11**	**m²**

ALVENARIA - DESCONTOS

TOTAL	=	**250,37**	**m²**

6.2 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022

INTERNO	**Perimetro (m)**	**Altura (m)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
SALA DE ESPERA	21,10	3,00	1,00	63,30
SALA DE FISIOTERAPIA	26,00	3,00	1,00	78,00
CIRCULAÇÃO	20,60	3,00	1,00	61,80
SALA DE REUNIÃO	12,80	3,00	1,00	38,40
SALA DE TELEMEDICINA	11,80	3,00	1,00	35,40
FARMÁCIA	13,20	3,00	1,00	39,60
BAN. PCD FEM.	7,10	3,00	1,00	21,30
BAN. PCD MASC.	7,10	3,00	1,00	21,30

EXTERNO	**Comprimento (m)**	**Altura (m)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
	13,00	3,85	2,00	100,10
	9,30	3,40	2,00	63,24

ALVENARIA A CIMA DA VIGA	**Comprimento (m)**	**Altura (m)**	**Faces (und)**	**Total (m²)**
	13,00	0,45	2,00	11,70
	13,00	0,45	2,00	11,70

	EITÃO	**Área (m²)**	**Faces (und)**	**Total (m²)**
		4,32	2,00	8,64
		4,32	2,00	8,64

SUBTOTAL	=	**563,12**	**m²**

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	**Altura (m)**	**Faces (und)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
J1	1,50	1,00	2,00	4,00	12,00
J2	1,20	1,00	2,00	2,00	4,80
J3	0,80	0,50	2,00	2,00	1,60
J4	2,50	1,80	2,00	1,00	9,00
VJ1	1,20	1,00	2,00	1,00	2,40

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 12 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

P1	0,80	2,10	2,00	4,00	13,44
P2	0,90	2,10	2,00	2,00	7,56
P3	1,60	2,10	2,00	1,00	6,72
P4	2,20	2,10	2,00	1,00	9,24
VP1	1,30	2,10	2,00	1,00	5,46

SUBTOTAL	=	72,22	m²

CHAPISCO - DESCONTOS

TOTAL	=	490,90	m²

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

	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
BAN. PCD FEM.	7,10	3,00	1,00	21,30
BAN. PCD MASC.	7,10	3,00	1,00	21,30

SUBTOTAL	=	42,60	m²

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J3	0,80	0,50	1,00	2,00	0,80
P2	0,90	2,10	1,00	2,00	3,78

SUBTOTAL	=	4,58	m²

EMBOÇO - DESCONTOS

TOTAL	=	38,02	m²

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

CHAPISCO	-	EMBOÇO	Total (m²)
490,90	-	38,02	452,88

TOTAL	=	452,88	m²

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

INTERNO SECO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quant.(und)	Total (m²)
SALA DE ESPERA	21,10	0,30	1,00	6,33
SALA DE FISIOTERAPIA	26,00	0,30	1,00	7,80
CIRCULAÇÃO	20,60	0,30	1,00	6,18
SALA DE REUNIÃO	12,80	0,30	1,00	3,84
SALA DE TELEMEDICINA	11,80	0,30	1,00	3,54
FARMÁCIA	13,20	0,30	1,00	3,96

INTERNO MOLHADO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quant.(und)	Total (m²)
BAN. PCD FEM.	7,10	0,60	1,00	4,26
BAN. PCD MASC.	7,10	0,60	1,00	4,26

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
	13,00	0,30	1,00	3,90
	9,30	0,30	1,00	2,79

SUBTOTAL	=	46,86	M2

VÃOS A DESCONTAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	0,80	0,30	2,00	4,00	1,92
P2	0,90	0,30	1,00	2,00	0,54
	0,90	0,60	1,00	2,00	1,08
P3	1,60	0,30	2,00	1,00	0,96
P4	2,20	0,30	2,00	1,00	1,32
VP1	1,30	0,30	2,00	1,00	0,78

SUBTOTAL	=	6,60	M2

IMPERMEABILIZAÇÃO - DESCONTOS

TOTAL	=	40,26	M2

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 13 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

7 PAVIMENTAÇÃO

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

Ambientes	Total (m²)
SALA DE ESPERA	24,85
SALA DE FISIOTERAPIA	36,00
CIRCULAÇÃO	11,70
SALA DE REUNIÃO	10,20
SALA DE TELEMEDICINA	8,50
FARMÁCIA	10,88
BAN. PCD FEM.	3,15
BAN. PCD MASC.	3,15

TOTAL	=	108,43	M2

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

Ambientes	Total (m²)
BAN. PCD FEM.	3,15
BAN. PCD MASC.	3,15

TOTAL	=	6,30	M2

7.3 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,
→ IDEM A IMPERMEABILIZAÇÃO

Total (m²)
6,30

TOTAL	=	6,30	M2

7.4 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

Ambientes	Total (m²)
SALA DE ESPERA	24,85
SALA DE FISIOTERAPIA	36,00
CIRCULAÇÃO	11,70
SALA DE REUNIÃO	10,20
SALA DE TELEMEDICINA	8,50
FARMÁCIA	10,88

TOTAL	=	102,13	M2

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

	Área (m²)	Espessura (m)	Quant (und)	Total (m³)
CALÇADA	47,60	0,07	1,00	3,33

TOTAL	=	3,33	M3

7.6 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE

Ambientes	Perímetro (m)
SALA DE ESPERA	21,10
SALA DE FISIOTERAPIA	26,00
CIRCULAÇÃO	20,60
SALA DE REUNIÃO	12,80
SALA DE TELEMEDICINA	11,80
FARMÁCIA	13,20

SUBTOTAL	=	105,50	M

VÃOS A DESCONSIDERAR

	Comprimento (m)	Quantidade (Und)	Faces (und)	Total (m)
P1	0,80	4,00	2,00	6,40
	0,80	3,00	1,00	2,40
P2	0,90	2,00	1,00	1,80
P3	1,60	1,00	2,00	3,20
P4	2,20	1,00	1,00	2,20
VP1	1,30	1,00	2,00	2,60

SUBTOTAL	=	18,60	M

RODAPÉ - DESCONTOS

TOTAL	=	86,90	M

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pág.: 14 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

7.7 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

	Área (m²)
SALA DE ESPERA	24,85
SALA DE FISIOTERAPIA	36,00
CIRCULAÇÃO	11,70
SALA DE REUNIÃO	10,20
SALA DE TELEMEDICINA	8,50
FARMÁCIA	10,88
BAN. PCD FEM.	3,15
BAN. PCD MASC.	3,15

TOTAL	=	108,43	m²

8 COBERTURA

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

	Compr. (m)	Peso (kg/m)	Quant. (und)	Total (kg)	
	22,77	2,72	4,00	247,74	*U 100 x 40 x 2*
TRELIÇA TIPO 01 - 11,12m	13,07	2,28	4,00	119,20	*U 92 x 30 x 2*
	8,24	2,28	4,00	75,15	*U 92 x 30 x 3*

	Compr. (m)	Peso (kg/m)	Quant. (und)	Total (kg)	
TERÇAS	138,00	3,09	1,00	426,42	*Ue 100 x 50 X 17 - 2,00 mm*

	Compr. (m)	Peso (kg/m)	Quant. (und)	Total (kg)	
PLACA BASE	0,03	36,62		0,00	*A-36 250 MPA*

TOTAL	=	868,50	KG

8.2 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 IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE

	Quantidade(Und)
TRELIÇA TIPO 01 - 11,12m	4,00

TOTAL	=	4,00	UN

8.3 INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE

	Quantidade(KG)
TERÇAS	426,42

TOTAL	=	426,42	KG

8.4 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

	Quantidade (m²)
	157,59

TOTAL	=	157,59	m²

8.5 CUMEEIRA DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.

	Comprimento (m)
	14,00

TOTAL	=	14,00	M

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

	Total (m²)
SALA DE ESPERA	24,85
SALA DE FISIOTERAPIA	36,00
CIRCULAÇÃO	11,70
SALA DE REUNIÃO	10,20
SALA DE TELEMEDICINA	8,50
FARMÁCIA	10,88
BAN. PCD FEM.	3,15
BAN. PCD MASC.	3,15

TOTAL	=	108,43	m²

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 15 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

9 PINTURA E REVESTIMENTOS

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

	(X2 CONSIDERANDO DUAS DEMÃO) MASSA ÚNICA (m²)
	905,76

TOTAL	=	905,76	m²

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

	MASSA ÚNICA (m²)
	452,88

TOTAL	=	452,88	m²

9.3 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

	MASSA ACRILICA (m²)
	452,88

TOTAL	=	452,88	m²

9.4 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

		Área (m²)
	//=FORRO	108,43

TOTAL	=	108,43	m²

9.5 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

		Área (m²)
	//=FORRO	108,43

TOTAL	=	108,43	m²

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

	Quantidade (m²/und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
TRELIÇA TIPO 01 - 11,12m	14,67	4,00	58,68
TERÇAS	49,68	1,00	49,68

TOTAL	=	108,36	m²

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

	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
BAN. PCD FEM.	7,10	3,00	1,00	21,30
BAN. PCD MASC.	7,10	3,00	1,00	21,30

SUBTOTAL	=	42,60	m²

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J3	0,80	0,50	1,00	2,00	0,80
P2	0,90	2,10	1,00	2,00	3,78

SUBTOTAL	=	4,58	m²

REVESTIMENTO - DESCONTOS

TOTAL	=	38,02	m²

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

	Área de Porta (m²)	2 faces + batente	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	1,68	3,00	4,00	20,16
P2	1,89	3,00	2,00	11,34

TOTAL	=	31,50	m²

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 16 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

10 ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS

10.1 KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE,

	Quantidade (Und)
P2	2,00
TOTAL =	**2,00 UN**

10.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE,

	Quantidade (Und)
P1	4,00
TOTAL =	**4,00 UN**

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

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P3	1,60	2,10	1,00	3,36
P4	2,20	2,10	1,00	4,62
TOTAL =			**7,98**	**M2**

JANELAS

10.4 JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J3	0,80	0,50	2,00	0,80
TOTAL =			**0,80**	**M2**

10.5 JANELA CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J1	1,50	1,00	4,00	6,00
J2	1,20	1,00	2,00	2,40
TOTAL =			**8,40**	**M2**

10.6 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J4	2,50	1,80	1,00	4,50
TOTAL =			**4,50**	**m²**

11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

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

	Quantidade (Und)
	24,00
TOTAL =	**24,00 UN**

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

	Quantidade (Und)
	10,00
TOTAL =	**10,00 UN**

11.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
55,00	2,00	110,00
100,00	1,00	100,00
TOTAL =		**210,00 M**

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

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
52,00	3,00	156,00
150,00	2,00	300,00
TOTAL =		**456,00 M**

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pág.: 17 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
71,00	3,00	213,00
100,00	1,00	100,00
TOTAL	=	313,00 M

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

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
5,00	4,00	20,00
12,00	1,00	12,00
TOTAL	=	32,00 M

11.7 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

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
14,00	4,00	56,00
25,00	1,00	25,00
TOTAL	=	81,00 M

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

	Quantidade (Und)
INTERRUPTOR - 1 MÓDULO	6,00
INTERRUPTOR - 2 MÓDULOS	2,00
TOTAL =	8,00 UND

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

	Quantidade (Und)
PLACA CEGA	7,00
TOMADA MÉDIA - 1 MÓDULO	7,00
TOMADA BAIXA - 1 MÓDULO	21,00
TOTAL =	35,00 UND

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

Quantidade (Und)	
6,00	
TOTAL =	6,00 UN

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

Quantidade (Und)	
2,00	
TOTAL =	2,00 UN

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

Quantidade (Und)	
7,00	
TOTAL =	7,00 UND

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

Quantidade (Und)	
7,00	
TOTAL =	7,00 UN

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

Quantidade (Und)	
21,00	
TOTAL =	21,00 UN

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 18 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

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

	Quantidade (m)
	245,00

TOTAL	=	245,00	M

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

	Quantidade (m)
	100,00

TOTAL	=	100,00	M

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

	Quantidade (m)
	54,00

TOTAL	=	54,00	M

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

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	4,00

TOTAL	=	4,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

11.21 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

	Quantidade (Und)
	7,00

TOTAL	=	7,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

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

	Quantidade (Und)
63A	1,00
70A	2,00

TOTAL	=	3,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	4,00

TOTAL	=	4,00	UN

11.25 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2026

	Quantidade (Und)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 19 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

Quantidade (Und)
4,00

TOTAL	=	4,00	UN

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

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

11.28 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

11.29 CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 12X12X7,5CM, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

12.1 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Extensão (m)
47,84

TOTAL	=	47,84	M

12.2 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

Quantidade (Und)
4,00

TOTAL	=	4,00	UN

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

Quantidade (Und)
5,00

TOTAL	=	5,00	UN

12.4 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

Quantidade (Und)
4,00

TOTAL	=	4,00	UN

12.5 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade (Und)
3,00

TOTAL	=	3,00	UN

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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

Extensão (m)
2,12

TOTAL	=	2,12	M

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 20 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

	Extensão (m)
	12,34

TOTAL	=	12,34	M

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

	Extensão (m)
	14,22

TOTAL	=	14,22	M

12.10 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

12.11 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

	Quantidade (Und)
	10,00

TOTAL	=	10,00	UN

12.12 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

12.13 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

	Quantidade (Und)
	4,00

TOTAL	=	4,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	7,00

TOTAL	=	7,00	UN

12.15 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

	Quantidade (Und)
	3,00

TOTAL	=	3,00	UN

12.16 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

	Quantidade (Und)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

12.17 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

	Quantidade (Und)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	3,00

TOTAL	=	3,00	UN

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 21 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

12.19 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

12.20 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020

	Quantidade (Und)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

12.21 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

12.23 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UND

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

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UND

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

	Quantidade (Und)
	4,00

TOTAL	=	4,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	6,00

TOTAL	=	6,00	UN

12.29 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Área (m²)
VJ1	0,42

TOTAL	=	0,42	M2

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 22 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

13	**DRENAGEM PLUVIAL**				
13.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
			Comprimento (m)		
			78,68		
	TOTAL	=	**78,68**	**M**	
13.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
			Quantidade (und)		
			18,00		
	TOTAL	=	**18,00**	**UN**	
13.3	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
			Quantidade (und)		
			8,00		
	TOTAL	=	**8,00**	**UN**	
13.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
			Quantidade (und)		
			6,00		
	TOTAL	=	**6,00**	**UN**	
13.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
			Quantidade (und)		
			14,00		
			14,00		
	TOTAL	=	**28,00**	**M**	
14	**CLIMATIZAÇÃO**				
14.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
			Quantidade (m)		
			33,00		
	TOTAL	=	**33,00**	**M**	
14.2	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
			Quantidade (und)		
			7,00		
	TOTAL	=	**7,00**	**UN**	
14.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
			Quantidade (und)		
			6,00		
	TOTAL	=	**6,00**	**UN**	
14.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025				
			Quantidade (m)		
			35,00		
	TOTAL	=	**35,00**	**M**	
14.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025				
			Quantidade (m)		
			35,00		
	TOTAL	=	**35,00**	**M**	

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 23 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

		Quantidade (m)	
		10,00	
TOTAL	=	10,00	M

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

		Quantidade (m)	
		20,00	
TOTAL	=	20,00	M

14.8 CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

		Quantidade (und)	
		7,00	
TOTAL	=	7,00	UN

15 CABEAMENTO ESTRUTURADO

15.1 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

		Quantidade (m)	
		110,00	
TOTAL	=	110,00	M

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

		Quantidade (m)	
		12,00	
TOTAL	=	12,00	M

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

		Quantidade (m)	
		27,00	
TOTAL	=	27,00	M

15.4 SWITCH GERENCIÁVEL TIPO 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

		Quantidade (und)	
		1,00	
TOTAL	=	1,00	UN

15.5 TOMADA DE REDE RJ45, 2 MODÚLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

		Quantidade (und)	
		5,00	
TOTAL	=	5,00	UN

15.6 PATCH CORD, CATEGORIA 6, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

		Quantidade (und)	
		20,00	
TOTAL	=	20,00	UN

15.7 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

		Quantidade (und)	
		1,00	
TOTAL	=	1,00	UN

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 24 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

15.8 GUIA DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

		Quantidade (und)	
		3,00	
TOTAL	=	**3,00**	**UN**

15.9 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

		Quantidade (m)	
		5,00	
TOTAL	=	**5,00**	**UN**

15.10 CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 12X12X7,5CM, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

		Quantidade (m)	
		2,00	
TOTAL	=	**2,00**	**UN**

15.11 RACK 10U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

		Quantidade (und)	
		1,00	
TOTAL	=	**1,00**	**UN**

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 25 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

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

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos *(soma dos itens abaixo)*	**5,15**	**6,65**	**8,65**	**7,15**
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	1,50	3,00	5,00	3,50
TOTAL				**20,50**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tributos (*Confins, PIS e ISSQN) + 4,5% INSS*	**9,65**	**11,15**	**13,15**	**11,65**
TOTAL BDI				**26,63%**

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 26 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

ESTADO DE RONDÔNIA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
DATA : ABRIL 2026

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	DIAS					
			30	60	90	120	150	180
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	29.242,50	3.474,01	3.397,98	5.187,62	5.295,82	4.991,69	6.895,38
			11,88%	11,62%	17,74%	18,11%	17,07%	23,58%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.288,20	29.288,20	-	-	-	-	-
			100,00%					
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	7.307,38	7.307,38	-	-	-	-	-
			100,00%					
4	INFRA ESTRUTURA	32.509,03	32.509,03	-	-	-	-	-
			100,00%					
5	SUPER ESTRUTURA	42.387,80	16.955,12	25.432,68	-	-	-	-
			40,00%	60,00%				
6	ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	71.099,67	-	10.664,95	53.324,75	7.109,97	-	-
				15,00%	75,00%	10,00%		
7	PAVIMENTAÇÃO	39.288,37	-	-	19.644,19	11.786,51	7.857,67	-
					50,00%	30,00%	20,00%	
8	COBERTURA	77.713,30	-	19.428,33	15.542,66	27.199,66	15.542,66	-
				25,00%	20,00%	35,00%	20,00%	
9	PINTURA E REVESTIMENTOS	45.160,88	-	-	-	13.548,26	20.322,40	11.290,22
						30,00%	45,00%	25,00%
10	ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS	46.956,87	-	-	-	11.739,22	11.739,22	23.478,44
						25,00%	25,00%	50,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.626,63	-	3.262,66	3.262,66	3.262,66	11.419,32	11.419,32
				10,00%	10,00%	10,00%	35,00%	35,00%
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.489,45	-	1.048,95	1.048,95	1.048,95	3.671,31	3.671,31
				10,00%	10,00%	10,00%	35,00%	35,00%
13	DRENAGEM PLUVIAL	17.572,34	-	-	-	-	8.786,17	8.786,17
							50,00%	50,00%
14	CLIMATIZAÇÃO	7.395,23	-	739,52	739,52	5.916,18	-	-
				10,00%	10,00%	80,00%		
15	CABEAMENTO ESTRUTURADO	9.682,35	-	968,24	968,24	968,24	3.388,82	3.388,82
				10,00%	10,00%	10,00%	35,00%	35,00%
	VALOR TOTAL	498.720,00	89.533,74	64.943,30	99.718,58	87.875,46	87.719,26	68.929,66
	% PARCIAL		17,95%	13,02%	20,00%	17,62%	17,59%	13,82%
	VALOR PARCIAL COM BDI DE 20,5%		89.533,74	64.943,30	99.718,58	87.875,46	87.719,26	68.929,66
	% ACUMULADA		17,95%	30,98%	50,97%	68,59%	86,18%	100,00%
	VALOR ACUMULADO COM BDI DE 20,5%		89.533,74	154.477,04	254.195,62	342.071,08	429.790,34	498.720,00

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 27 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98* **2-*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
ESTADO DE RONDÔNIA
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO - SEM DESONERAÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : ABRIL 2026

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE		MÊS	1,0000000	4.044,61	4.044,61
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	53,4013154	39,90	2.130,71
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,3503286	143,36	1.913,90
				MO sem LS => 3.594,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.594,97
				Valor do BDI => 829,14			Valor com BDI =>	4.873,75

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 20 EX	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	6,89	6,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,47	3,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	26,74	2,67
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	0,0200000	25,70	0,51
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	17,82	0,18
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0320000	8,01	0,26
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0360000	7,08	0,25
				MO sem LS => 4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI => 1,41			Valor com BDI =>	8,30

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 05 EX	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	20,56	20,56
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	30,92	3,71
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	Solda de Topo em Elementos de Aço	M	0,0060000	69,68	0,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	26,74	3,20
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	1,0500000	12,61	13,24
				MO sem LS => 5,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI => 4,21			Valor com BDI =>	24,77

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 06 EX	Próprio	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	2,65	2,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0245000	26,74	0,65
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0022000	26,78	0,05
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0016000	28,31	0,04
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0492000	31,95	1,57
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0016000	214,19	0,34
				MO sem LS => 1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI => 0,54			Valor com BDI =>	3,19

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 07 EX	Próprio	CUMEEIRA DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	104,26	104,26
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	30,19	2,38
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0027000	26,78	0,07
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0020000	28,31	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0930000	26,74	2,48
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	6,3600000	1,68	10,68
Insumo	14552	ORSE	Cumeeira em galvalume para telha trapezoidal galvalume standard, com 40 cm decada lado, e = 0,43mm, cor natural	Material	m	1,0000000	88,60	88,60
				MO sem LS => 3,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI => 21,37			Valor com BDI =>	125,63

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 28 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA — **FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026**
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL — **B.D.I: 20,5%**
ÁREA TOTAL: 120,90m² — **DATA : ABRIL 2026**
Nº ART:

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 01 EX	Próprio	KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.541,90	1.541,90
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	8,61	87,82
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	179,14	179,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,74	26,74
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	410,12	410,12
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	572,86	572,86
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	4,0900000	14,49	59,26
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000	102,98	205,96
				MO sem LS => 323,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	323,01
				Valor do BDI => 316,08			Valor com BDI =>	1.857,98

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 04 EX	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	1.103,63	1.103,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9579000	26,74	25,61
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9860000	28,25	27,85
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	0,5500000	178,44	98,14
Insumo	00043605	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	Material	M	1,3500000	52,97	71,51
Insumo	00043606	SINAPI	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	Material	UN	0,5500000	10,81	5,95
Insumo	00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1000000	453,89	499,28
Insumo	00038179	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	Material	UN	0,5500000	58,36	32,10
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,0852000	29,25	2,49
Insumo	00043612	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,2700000	92,57	24,99
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	5,0800000	0,18	0,91
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	4,0000000	78,71	314,84
				MO sem LS => 38,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,59
				Valor do BDI => 226,24			Valor com BDI =>	1.329,87

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 02 EX	Próprio	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.885,22	1.885,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	26,74	160,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	31,14	186,84
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	835,08	5,01
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	28,25	197,75
Insumo	001326	SBC	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRONZE (EPØI) COM VIDRO LINHA SUPREMA 25	Material	m²	1,1000000	1.213,80	1.335,18
				MO sem LS => 399,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	399,91
				Valor do BDI => 386,47			Valor com BDI =>	2.271,69

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 03 EX	Próprio	JANELA CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	2.317,62	2.317,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	26,74	267,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	31,14	311,40
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0000000	28,25	339,00
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	835,08	5,01
Insumo	004302	SBC	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	Material	UN	0,3460000	22,82	7,90
Insumo	003467	SBC	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PRETO 2 FLS MOVEIS S/GRA. VDR LISO INCOLOR JAP PERFECTA MAX	Material	m²	1,1000000	1.260,84	1.386,92
				MO sem LS => 673,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	673,13
				Valor do BDI => 475,11			Valor com BDI =>	2.792,73

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 29 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
ESTADO DE RONDÔNIA
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO - SEM DESONERAÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA — **FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026**
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL — **B.D.I: 20,5%**
ÁREA TOTAL: 120,90m² — **DATA : ABRIL 2026**
Nº ART:

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 21 EX	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	58,26	58,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1721048	29,02	4,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5507354	32,76	18,04
Insumo	14477	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material		un	1,0000000	35,23	35,23
				MO sem LS =>	17,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,44
				Valor do BDI =>	11,94			Valor com BDI =>	70,20

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 22 EX	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	87,40	87,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6442457	32,76	21,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2013268	29,02	5,84
Insumo	14479	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material		un	1,0000000	60,46	60,46
				MO sem LS =>	20,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,40
				Valor do BDI =>	17,91			Valor com BDI =>	105,31

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 23 EX	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	95,65	95,65
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações		UN	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		M	2,2000000	18,40	40,48
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	0,3750000	17,68	6,63
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	21,06	21,06
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		M	2,2000000	9,60	21,12
				MO sem LS =>	62,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,69
				Valor do BDI =>	19,60			Valor com BDI =>	115,25

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 24 EX	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO TOMADA, SUPORTE E PLACA).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	95,65	95,65
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		M	2,2000000	18,40	40,48
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	0,3750000	17,68	6,63
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		M	2,2000000	9,60	21,12
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	21,06	21,06
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações		UN	1,0000000	6,36	6,36
				MO sem LS =>	62,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,69
				Valor do BDI =>	19,60			Valor com BDI =>	115,25

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 25 EX	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	15,78	15,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1870000	32,76	6,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1870000	29,02	5,42
Insumo	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	1,63	1,63
				MO sem LS =>	8,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,66
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	19,01

11.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 26 EX	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2026	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	312,82	312,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1279280	32,76	4,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1279280	29,02	3,71
Insumo	00039458	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	301,68	301,68
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
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	64,12			Valor com BDI =>	376,94

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 30 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : ABRIL 2026

11.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 27 EX	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	81,72	81,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	29,02	8,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	32,76	9,82
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material		UN	1,0000000	63,20	63,20
				MO sem LS =>	13,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,88
				Valor do BDI =>	16,75			Valor com BDI =>	98,47

11.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 18 EX	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 12X12X7,5CM, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	57,83	57,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1657133	29,02	4,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2209511	32,76	7,23
Insumo	00043097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	Material		UN	1,0000000	45,80	45,80
				MO sem LS =>	9,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,05
				Valor do BDI =>	11,85			Valor com BDI =>	69,68

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 28 EX	Próprio	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	10,97	10,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1401000	30,52	4,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1401000	28,01	3,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0088000	81,71	0,72
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0087000	2,39	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0090000	92,58	0,83
				MO sem LS =>	6,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	13,21

12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 08 EX	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	78,67	78,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0996000	26,74	2,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3162000	30,52	9,65
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material		UN	1,0000000	66,36	66,36
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>	16,12			Valor com BDI =>	94,79

12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 09 EX	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	78,67	78,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3162000	30,52	9,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0996000	26,74	2,66
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material		UN	1,0000000	66,36	66,36
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>	16,12			Valor com BDI =>	94,79

12.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 10 EX	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m²	1,0000000	932,96	932,96
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7850000	28,70	22,52
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7850000	32,46	25,48
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material		m²	1,0500000	784,90	824,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	4,6000000	1,20	5,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0010000	152,00	0,15
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material		KG	1,8200000	8,03	14,61
				MO sem LS =>	35,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,99
				Valor do BDI =>	191,25			Valor com BDI =>	1.124,21

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 31 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : ABRIL 2026

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 11 EX	Próprio	CABO DE COBRE PP 4 x 4,0 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,0000000	26,92	26,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1300000	29,02	3,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1300000	32,76	4,25
Insumo	3171	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v	Material		M	1,0000000	18,90	18,90
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
				Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	32,43

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 12 EX	Próprio	CABO DE COBRE PP 4 x 2,5 mm2, 450/750v- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,0000000	20,02	20,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1300000	32,76	4,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1300000	29,02	3,77
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material		m	1,0000000	12,00	12,00
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	24,12

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 13 EX	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	70,12	70,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9810000	32,76	32,13
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5890000	28,70	16,90
Insumo	203047	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35x13x7cm DRENO INFERIOR DE PLASTICO	Material		UN	1,0000000	21,09	21,09
				MO sem LS =>	36,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,96
				Valor do BDI =>	14,37			Valor com BDI =>	84,49

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 14 EX	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL TIPO 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	2.832,28	2.832,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,0000000	32,76	262,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,0000000	29,02	232,16
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,0000000	36,29	290,32
Insumo	P.17.000.031 490	CPOS/CDHU	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	Material		UN	1,0000000	2.047,72	2.047,72
				MO sem LS =>	599,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	599,04
				Valor do BDI =>	580,61			Valor com BDI =>	3.412,89

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 15 EX	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45, 2 MODÚLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	85,92	85,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2062000	32,76	6,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2062000	29,02	5,98
Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	34,68	34,68
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0000000	38,51	38,51
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
				Valor do BDI =>	17,61			Valor com BDI =>	103,53

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 16 EX	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	36,05	36,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5890000	29,02	17,09
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material		UN	1,0000000	18,96	18,96
				MO sem LS =>	12,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,53
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	43,44

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 17 EX	Próprio	GUIA DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	24,28	24,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1960000	29,02	5,68
Insumo	1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	Material		un	1,0000000	18,60	18,60
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	29,25

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 32 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

ESTADO DE RONDÔNIA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO - SEM DESONERAÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 120,90m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MARÇO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : ABRIL 2026

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 19 EX	Próprio	RACK 10U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	992,51	992,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1470000	32,76	37,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1470000	29,02	33,28
Insumo	P.17.000.030 522	CPOS/CDHU	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente	Material	UN	1,0000000	921,66	921,66
				MO sem LS => 53,11		LS => 0,00	MO com LS =>	53,11
				Valor do BDI => 203,46			Valor com BDI =>	1.195,97

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 33 / 34 - ID. do Doc.: F35.6D5 - 09/06/2026 - 09:45:01 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **INGRID ALMEIDA DA SILVA**, **CPF:** 009.98*.**2-*2 em **09/06/2026 09:45:01**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **09A4.2645.001H.661W.5066**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **F35.6D5** - Tipo de Documento: **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**.

Elaborado por **INGRID ALMEIDA DA SILVA**, **CPF:** 009.98*.**2-*2 , em **09/06/2026 - 09:45:01**

Código de Autenticidade deste Documento: 09K0.7845.2014.Z487.7552

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09K0.7845.2014.Z487.7552 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO