PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

ESTADO DE RONDÔNIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO GERAL

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

			SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	CLASSE	DESCRIÇÃO	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
1	ADM.	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	22.906,66	27.602,52
2	SERV. PREL.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.800,13	3.374,16
3	DEM. E RET.	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	55.896,21	67.354,93
4	SUP. ESTR.	SUPER ESTRUTURA	2.177,26	2.623,60
5	ALV. REVEST.	ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	57.443,17	69.219,02
6	PAV.	PAVIMENTAÇÃO	95.481,81	115.055,58
7	COB.	COBERTURA	138.336,58	166.695,58
8	PIN. REVEST.	PINTURA E REVESTIMENTOS	99.582,57	119.997,00
9	ESQUAD.	ESQUADRIAS	33.752,75	40.672,06
10	INST. ELÉT.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	105.379,88	126.982,76
11	INST. HIDROSS.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	40.549,93	48.862,67
12	INC.	INCENDIO	2.161,30	2.604,37
		SUBTOTAL	**R$ 656.468,26**	**R$ 791.044,25**
		CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA		**R$ 656.468,26**
		BDI DE 20,5%		**R$ 134.575,99**
		TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI		**R$ 791.044,25**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237UW162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 1 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
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 RH	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	MÊS	6,00	R$ 3.817,78	R$ 4.600,42	R$ 27.602,52
							TOTAL ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	**R$ 27.602,52**
	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	6,00	R$ 466,69	R$ 562,36	R$ 3.374,16
							TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 3.374,16**
	3		**DEMOLIÇÃO E RETIRADA**					
3.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	16,71	R$ 115,92	R$ 139,68	R$ 2.334,05
3.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,90	R$ 70,26	R$ 84,66	R$ 330,17
3.3	PRÓPRIO	COMP 67 RH	DEMOLIÇÃO DE REBOCO OU EMBOÇO EM ALVENARIA	M2	251,44	R$ 15,03	R$ 18,11	R$ 4.553,58
3.4	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	510,52	R$ 8,10	R$ 9,76	R$ 4.982,68
3.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	15,00	R$ 15,47	R$ 18,64	R$ 279,60
3.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,18	R$ 11,69	R$ 14,09	R$ 763,40
3.7	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	466,12	R$ 9,38	R$ 11,30	R$ 5.267,16
3.8	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	14,00	R$ 231,86	R$ 279,39	R$ 3.911,46
3.9	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	1,00	R$ 102,27	R$ 123,24	R$ 123,24
3.10	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	399,28	R$ 2,48	R$ 2,99	R$ 1.193,85
3.11	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	399,28	R$ 3,55	R$ 4,28	R$ 1.708,92
3.12	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	466,12	R$ 4,35	R$ 5,24	R$ 2.442,47
3.13	PRÓPRIO	COMP 04 RH	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	319,04	R$ 13,61	R$ 16,40	R$ 5.232,26
3.14	PRÓPRIO	COMP 102 RH	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA	M2	0,90	R$ 7,51	R$ 9,05	R$ 8,15
3.15	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	138,00	R$ 2,23	R$ 2,69	R$ 371,22
3.16	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	138,00	R$ 0,82	R$ 0,99	R$ 136,62
3.17	PRÓPRIO	COMP 189 RH	RETIRADA DE ELETRODUTO EMBUTIDO COM BITOLA ATE 2", SEM REAPROVEITAMENTO	M	995,84	R$ 15,57	R$ 18,76	R$ 18.681,96
3.18	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	3.983,36	R$ 0,67	R$ 0,81	R$ 3.226,52
3.19	PRÓPRIO	COMP 188 RH	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND	3,00	R$ 58,37	R$ 70,34	R$ 211,02
3.20	PRÓPRIO	COMP 190 RH	RETIRADA DE CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA	UND	142,00	R$ 12,46	R$ 15,01	R$ 2.131,42
3.21	PRÓPRIO	COMP 103 RH	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	216,10	R$ 36,35	R$ 43,80	R$ 9.465,18
							TOTAL DEMOLIÇÃO E RETIRADA	**R$ 67.354,93**
	4		**SUPER ESTRUTURA**					
4.1	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	35,00	R$ 62,21	R$ 74,96	R$ 2.623,60
							TOTAL SUPER ESTRUTURA	**R$ 2.623,60**
	5		**ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS**					
5.1	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	52,07	R$ 136,07	R$ 163,96	R$ 8.537,40
5.2	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	104,14	R$ 5,65	R$ 6,81	R$ 709,19
5.3	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	149,14	R$ 37,48	R$ 45,16	R$ 6.735,16
5.4	PRÓPRIO	COMP 68 RH	APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO COM 0,50M DE LARGURA APLICADA EM MASSA ÚNICA	M	497,16	R$ 29,88	R$ 36,01	R$ 17.902,73
5.5	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	25,00	R$ 40,59	R$ 48,91	R$ 1.222,75
5.6	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	329,84	R$ 41,34	R$ 49,81	R$ 16.429,33
5.7	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	140,84	R$ 104,19	R$ 125,55	R$ 17.682,46
							TOTAL ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	**R$ 69.219,02**
	6		**PAVIMENTAÇÃO**					
6.1	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	326,38	R$ 53,41	R$ 64,36	R$ 21.005,82
6.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	25,61	R$ 37,48	R$ 45,16	R$ 1.156,55
6.3	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	25,61	R$ 64,95	R$ 78,26	R$ 2.004,24
6.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	13,25	R$ 1.121,69	R$ 1.351,64	R$ 17.909,23

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 2 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
6.5	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	351,99	R$ 129,79	R$ 156,40	R$ 55.051,24
6.6	SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	346,31	R$ 28,15	R$ 33,92	R$ 11.746,84
6.7	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,81	R$ 207,46	R$ 249,99	R$ 1.952,42
6.8	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	72,83	R$ 48,19	R$ 58,07	R$ 4.229,24
							TOTAL PAVIMENTAÇÃO	**R$ 115.055,58**
7			***COBERTURA***					
7.1	PRÓPRIO	COMP 05 RH	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	KG	2.314,88	R$ 19,72	R$ 23,76	R$ 55.001,55
7.2	SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	R$ 430,99	R$ 519,34	R$ 4.154,72
7.3	SINAPI	COMP 232 RH	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).	KG	1.290,55	R$ 2,67	R$ 3,22	R$ 4.155,57
7.4	SINAPI	COMP 70 RH	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	482,62	R$ 94,94	R$ 114,40	R$ 55.211,73
			CUMEEIRA					
7.5	SINAPI	COMP 46 RH	CUMEEIRA DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	43,03	R$ 104,13	R$ 125,48	R$ 5.399,40
			FORRO					
7.6	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	351,98	R$ 100,85	R$ 121,52	R$ 42.772,61
							TOTAL COBERTURA	**R$ 166.695,58**
8			**PINTURA E REVESTIMENTOS**					
			PINTURA EXTERNA/INTERNA					
8.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	329,84	R$ 4,09	R$ 4,93	R$ 1.626,11
8.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	366,37	R$ 32,84	R$ 39,57	R$ 14.497,26
8.3	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	959,56	R$ 11,96	R$ 14,41	R$ 13.827,26
8.4	Próprio	COMP 105 RH	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI, INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	331,75	R$ 139,06	R$ 167,57	R$ 55.591,35
8.5	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	351,98	R$ 5,19	R$ 6,25	R$ 2.199,88
8.6	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	236,05	R$ 14,65	R$ 17,65	R$ 4.166,28
8.7	Próprio	COMP 106 RH	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI NO FORRO DE GESSO	M2	115,93	R$ 105,95	R$ 127,67	R$ 14.800,78
			PINTURA DE PORTAS DE MADEIRAS					
8.8	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	147,42	R$ 18,68	R$ 22,51	R$ 3.318,42
			PINTURA PARA ESTRUTURA METÁLICA					
8.9	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	304,51	R$ 27,17	R$ 32,74	R$ 9.969,66
							TOTAL PINTURA E REVESTIMENTOS	**R$ 119.997,00**
9			**ESQUADRIAS**					
			PORTAS					
9.1	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	R$ 1.026,37	R$ 1.236,78	R$ 2.473,56
9.2	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	23,00	R$ 1.080,43	R$ 1.301,92	R$ 29.944,16
9.3	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	R$ 1.183,13	R$ 1.425,67	R$ 1.425,67
9.4	PRÓPRIO	COMP 11 RH	KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R$ 1.617,27	R$ 1.948,81	R$ 5.846,43
9.5	PRÓPRIO	PORTAO GRADIL	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,20	R$ 679,28	R$ 818,53	R$ 982,24
							TOTAL ESQUADRIAS	**R$ 40.672,06**
10			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
			LUMINÁRIAS					
10.1	PRÓPRIO	COMP 56 RH	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	41,00	R$ 59,31	R$ 71,47	R$ 2.930,27
10.2	PRÓPRIO	COMP 55 RH	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	97,00	R$ 51,64	R$ 62,23	R$ 6.036,31
			PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
10.3	PRÓPRIO	COMP 12 RH	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	29,00	R$ 95,87	R$ 115,52	R$ 3.350,08
10.4	PRÓPRIO	COMP 13 RH	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO TOMADA, SUPORTE E PLACA).	UND	96,00	R$ 95,87	R$ 115,52	R$ 11.089,92

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 3 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
			INTERRUPTORES E TOMADAS					
10.5	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R$ 34,64	R$ 41,74	R$ 751,32
10.6	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 70,71	R$ 85,21	R$ 85,21
10.7	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R$ 58,95	R$ 71,03	R$ 710,30
10.8	PRÓPRIO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R$ 36,30	R$ 43,74	R$ 1.312,20
10.9	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R$ 55,92	R$ 67,38	R$ 1.819,26
10.10	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R$ 40,97	R$ 49,37	R$ 888,66
10.11	SINAPI	COMP 14 RH	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00	R$ 15,90	R$ 19,16	R$ 402,36
			CABEAMENTOS					
10.12	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	954,27	R$ 3,57	R$ 4,30	R$ 4.103,36
10.13	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	1.284,58	R$ 5,16	R$ 6,22	R$ 7.990,09
10.14	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	153,46	R$ 5,78	R$ 6,96	R$ 1.068,08
10.15	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	983,27	R$ 7,98	R$ 9,62	R$ 9.459,06
10.16	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	R$ 11,14	R$ 13,42	R$ 67,10
10.17	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,49	R$ 19,93	R$ 24,02	R$ 2.798,09
10.18	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	49,50	R$ 30,15	R$ 36,33	R$ 1.798,34
10.19	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	93,55	R$ 45,55	R$ 54,89	R$ 5.134,96
10.20	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	264,08	R$ 91,51	R$ 110,27	R$ 29.120,10
			ELETRODUTOS/ELETROCALHAS					
10.21	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	569,15	R$ 11,15	R$ 13,44	R$ 7.649,38
10.22	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	14,47	R$ 10,58	R$ 12,75	R$ 184,49
10.23	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,69	R$ 15,48	R$ 18,65	R$ 162,07
10.24	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	68,89	R$ 15,07	R$ 18,16	R$ 1.251,04
10.25	PRÓPRIO	COMP 179 RH	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,92	R$ 146,51	R$ 176,54	R$ 8.989,42
			DISJUNTORES					
10.26	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R$ 11,97	R$ 14,42	R$ 129,78
10.27	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	R$ 11,97	R$ 14,42	R$ 129,78
10.28	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	R$ 13,06	R$ 15,74	R$ 220,36
10.29	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	22,00	R$ 55,63	R$ 67,03	R$ 1.474,66
10.30	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 55,63	R$ 67,03	R$ 67,03
10.31	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 63,43	R$ 76,43	R$ 152,86
10.32	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 100,28	R$ 120,84	R$ 241,68
10.33	PRÓPRIO	COMP 180 RH	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 476,13	R$ 573,74	R$ 1.147,48
10.34	PRÓPRIO	COMP 57 RH	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 691,81	R$ 833,63	R$ 1.667,26
10.35	PRÓPRIO	COMP 15 RH	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	UND	12,00	R$ 82,18	R$ 99,03	R$ 1.188,36
10.36	PRÓPRIO	COMP 16 RH	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	6,00	R$ 161,24	R$ 194,29	R$ 1.165,74
10.37	PRÓPRIO	COMP 247 RH	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UND	2,00	R$ 163,57	R$ 197,10	R$ 394,20
10.38	PRÓPRIO	COMP 60 RH	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 160 A, TIPO AC	UND	1,00	R$ 511,93	R$ 616,88	R$ 616,88
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA					
10.39	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 903,92	R$ 1.089,22	R$ 1.089,22
10.40	PRÓPRIO	COMP 181 RH	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 2.736,23	R$ 3.297,16	R$ 3.297,16
10.41	PRÓPRIO	COMP 182 RH	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 3.076,31	R$ 3.706,95	R$ 3.706,95

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 4 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
			CAIXA DE PASSAGEM					
10.42	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	R$ 142,46	R$ 171,66	R$ 1.029,96
10.43	PRÓPRIO	COMP 29 RH	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO 100X100X80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R$ 30,96	R$ 37,31	R$ 111,93
							TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**R$ 126.982,76**
11			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					
11.1			***HIDRÁULICO***					
11.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,06	R$ 27,32	R$ 32,92	R$ 923,74
11.1.2	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 8,31	R$ 10,01	R$ 10,01
11.1.3	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	R$ 7,62	R$ 9,18	R$ 192,78
11.1.4	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R$ 10,99	R$ 13,24	R$ 145,64
11.1.5	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 18,24	R$ 21,98	R$ 43,96
11.1.6	PRÓPRIO	COMP 119 RH	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R$ 11,10	R$ 13,38	R$ 120,42
11.1.7	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R$ 78,15	R$ 94,17	R$ 941,70
11.1.8	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 74,45	R$ 89,71	R$ 89,71
11.2			***SANITÁRIO / DRENAGEM PLUVIAL***					
11.2.1	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	19,21	R$ 25,44	R$ 30,66	R$ 588,98
11.2.2	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	0,97	R$ 32,28	R$ 38,90	R$ 37,73
11.2.3	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,54	R$ 40,20	R$ 48,44	R$ 365,24
11.2.4	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R$ 15,45	R$ 18,62	R$ 148,96
11.2.5	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	7,00	R$ 12,26	R$ 14,77	R$ 103,39
11.2.6	PRÓPRIO	COMP 258 RH	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM X 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	8,00	R$ 16,22	R$ 19,55	R$ 156,40
11.2.7	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	19,00	R$ 171,05	R$ 206,12	R$ 3.916,28
11.2.8	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	8,00	R$ 412,83	R$ 497,46	R$ 3.979,68
11.2.9	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	1,00	R$ 52,90	R$ 63,74	R$ 63,74
11.3			***BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS***					
11.3.1	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	7,00	R$ 671,36	R$ 808,99	R$ 5.662,93
11.3.2	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL 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$ 293,08	R$ 353,16	R$ 706,32
11.3.3	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 113,86	R$ 137,20	R$ 411,60
11.3.4	Próprio	COMP 134 RH	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 1.530,47	R$ 1.844,22	R$ 1.844,22
11.3.5	PRÓPRIO	COMP 185 RH	BANCADA GRANITO CINZA, 80 X 45 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R$ 903,57	R$ 1.088,80	R$ 5.444,00
11.3.6	PRÓPRIO	COMP 186 RH	BANCADA GRANITO CINZA 180 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R$ 1.563,69	R$ 1.884,25	R$ 9.421,25
11.3.7	PRÓPRIO	COMP 187 RH	BANCADA GRANITO CINZA EM "L", (180 X 60 CM) (90 X 60 CM), INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 2.192,25	R$ 2.641,66	R$ 2.641,66
11.3.8	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 324,53	R$ 391,06	R$ 2.346,36

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 5 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
11.3.9	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R$ 356,17	R$ 429,18	R$ 3.862,62
11.3.10	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 1.084,67	R$ 1.307,03	R$ 1.307,03
11.3.11	PRÓPRIO	COMP 21 RH	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R$ 81,38	R$ 98,06	R$ 686,42
11.3.12	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R$ 78,66	R$ 94,79	R$ 1.327,06
11.3.13	PRÓPRIO	COMP 22 RH	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	R$ 81,38	R$ 98,06	R$ 1.372,84
							TOTAL INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 48.862,67
12			INCENDIO					
12.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	24,00	R$ 18,74	R$ 22,58	R$ 541,92
12.2	PRÓPRIO	COMP 75 RH	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO ABC CAPACIDADE 6KG 2A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 274,27	R$ 330,50	R$ 661,00
12.3	PRÓPRIO	COMP 72 RH	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, RETANGULAR, * 13x26* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	UN	28,00	R$ 36,49	R$ 43,97	R$ 1.231,16
12.4	PRÓPRIO	COMP 73 RH	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, QUADRADA, * 20x20* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	UN	2,00	R$ 40,40	R$ 48,68	R$ 97,36
12.5	PRÓPRIO	COMP 71 RH	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R$ 60,52	R$ 72,93	R$ 72,93
							TOTAL INCENDIO	R$ 2.604,37
							CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA	R$ 656.468,26
							BDI DE 20,5%	R$ 134.575,99
							TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI	R$ 791.044,25

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 6 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

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)
	3,00	2,00	1,00	6,00

TOTAL	=	6,00	M2

3 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

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

	Área (m²)	Espessura (m)	Total (m²)
PISO CIMENTADO	80,32	0,07	5,62
CONTRAPISO	369,68	0,03	11,09

TOTAL	=	16,71	M3

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

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	Área (m²)	Espessura (m)	Total (m³)
D1	0,21	0,15	0,03
D2	6,60	0,15	0,99
D3	11,73	0,15	1,76
D4	1,68	0,15	0,25
D5	2,79	0,15	0,42
D6	2,79	0,15	0,42
D7	0,21	0,15	0,03

TOTAL	=	3,90	M3

3.3 DEMOLIÇÃO DE REBOCO OU EMBOÇO EM ALVENARIA

INTERNO SECO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
SALA ACS	18,47	0,50	1,00	9,24
SALA ADMINISTRATIVA	13,28	0,50	1,00	6,64
ALMOXARIFADO DE MATERIAIS HOSPITALARES	13,53	0,50	1,00	6,77
SALA DE PROCEDIMENTO	20,45	0,50	1,00	10,23
SALA DE TRIAGEM	13,33	0,50	1,00	6,67
SALA DE CURATIVO	12,63	0,50	1,00	6,32
SALA DE COLETA	13,36	0,50	1,00	6,68
CST ODONTOLOGICO PARA 2 EQUIPES	20,63	0,50	1,00	10,32
ALMOXARIFADO	9,77	0,50	1,00	4,89
SALA DE IMUNIZAÇAO	13,57	0,50	1,00	6,79
DML	8,96	0,50	1,00	4,48
VESTIARIO	9,51	0,50	1,00	4,76
CST INDIFERENCIADO 3	12,59	0,50	1,00	6,30
CST INDIFERENCIADO 2	11,86	0,50	1,00	5,93
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,64	0,50	1,00	4,82
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,87	0,50	1,00	5,44
CST INDIFERENCIADO 1	12,66	0,50	1,00	6,33
SAME	10,83	0,50	1,00	5,42
CORREDOR 01	42,38	0,50	1,00	21,19
RECEPÇÃO	22,69	0,50	1,00	11,35
CORREDOR 02	39,78	0,50	1,00	19,89
FARMACIA (CAF)	17,21	0,50	1,00	8,61
SALA DE INALAÇÃO	14,61	0,50	1,00	7,31
CST DIFERENCIADO (GINECO-OBSTETRÍCIA)	15,17	0,50	1,00	7,59
COPA	11,11	0,50	1,00	5,56

INTERNO MOLHADO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
BANHEIRO ACESSIVEL	9,24	0,50	1,00	4,62
SANITARIO ACESSIVEL 1	7,28	0,50	1,00	3,64
SANITARIO FEMININO	6,77	0,50	1,00	3,39
SANITARIO MASCULINO	6,77	0,50	1,00	3,39
SANITARIO ACESSIVEL 2	7,26	0,50	1,00	3,63
BAN. FUNC. FEM.	9,21	0,50	1,00	4,61
BAN. FUNC. MASC.	9,13	0,50	1,00	4,57

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 7 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
	4,57	0,50	1,00	2,29
	40,12	0,50	1,00	20,06
	9,61	0,50	1,00	4,81
	41,83	0,50	1,00	20,92
	5,04	0,50	1,00	2,52
	1,72	0,50	1,00	0,86
SUBTOTAL		=	**278,84**	**M2**

ESQUADRIAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	0,80	0,50	2,00	23,00	18,40
P2	0,90	0,50	2,00	1,00	0,90
P3	0,90	0,50	2,00	3,00	2,70
P4	0,70	0,50	2,00	2,00	1,40
PV1	2,00	0,50	2,00	2,00	4,00
SUBTOTAL		=	**27,40**	**M2**	

REBOCO/EMBOÇO - ESQUADRIAS

TOTAL		=	**251,44**	**M2**

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

PAREDE	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
BANHEIRO ACESSIVEL	9,24	2,80	1,00	25,87
SANITARIO ACESSIVEL 1	7,28	2,80	1,00	20,38
SANITARIO FEMININO	6,77	2,80	1,00	18,96
SANITARIO MASCULINO	6,77	2,80	1,00	18,96
SANITARIO ACESSIVEL 2	7,26	2,80	1,00	20,33
BAN. FUNC. FEM.	9,21	2,80	1,00	25,79
BAN. FUNC. MASC.	9,13	2,80	1,00	25,56

PISO	Total (m²)
PISO CERÂMICO A DEMOLIR	369,68

SUBTOTAL		=	**525,53**	**M2**

ESQUADRIAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J2	0,50	0,80	1,00	6,00	2,40
J3	0,80	0,80	1,00	1,00	0,64
P1	0,80	2,10	1,00	2,00	3,36
P3	0,90	2,10	1,00	3,00	5,67
P4	0,70	2,10	1,00	2,00	2,94
SUBTOTAL		=	**15,01**	**M2**	

REVESTIMENTO CERÂMICO - ESQUADRIAS

TOTAL		=	**510,52**	**M2**

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

	Quantidade (Und)
VASO SANITARIO	7,00
LAVATORIO	7,00
CUBA	1,00

TOTAL		=	**15,00**	**UND**

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

	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade(Und)	Total (m²)
P1	0,80	2,10	30,00	50,40
P2	0,90	2,10	1,00	1,89
P3	0,90	2,10	1,00	1,89
TOTAL		=	**54,18**	**M2**

3.7 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Área (m²)
REMOÇÃO DE TELHA	466,12

TOTAL		=	**466,12**	**M2**

3.8 REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Quantidade (und)
TESOURA - 10,74M	14,00

TOTAL		=	**14,00**	**UND**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pág.: 8 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

3.9 REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Quantidade (und)
TESOURA - 5,49M	1,00

TOTAL	=	1,00	UND

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

Área (m²)
399,28

TOTAL	=	399,28	M2

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

Área (m²)
399,28

TOTAL	=	399,28	M2

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

Área (m²)
223,88
242,24

TOTAL	=	466,12	M2

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

PAREDES INTERNAS	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
SALA ACS	18,47	2,30	1,00	42,48
SALA ADMINISTRATIVA	13,28	2,30	1,00	30,54
ALMOXARIFADO DE MATERIAIS HOSPITALARES	13,53	2,30	1,00	31,12
SALA DE PROCEDIMENTO	20,45	2,30	1,00	47,04
SALA DE TRIAGEM	13,33	2,30	1,00	30,66
SALA DE CURATIVO	12,63	2,30	1,00	29,05
SALA DE COLETA	13,36	2,30	1,00	30,73
CST ODONTOLOGICO PARA 2 EQUIPES	20,63	2,30	1,00	47,45
ALMOXARIFADO	9,77	2,30	1,00	22,47
SALA DE IMUNIZAÇAO	13,57	2,30	1,00	31,21
DML	8,96	2,30	1,00	20,61
VESTIARIO	9,51	2,30	1,00	21,87
CST INDIFERENCIADO 3	12,59	2,30	1,00	28,96
CST INDIFERENCIADO 2	11,86	2,30	1,00	27,28
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,64	2,30	1,00	22,17
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,87	2,30	1,00	25,00
CST INDIFERENCIADO 1	12,66	2,30	1,00	29,12
SAME	10,83	2,30	1,00	24,91
CORREDOR 01	42,38	2,30	1,00	97,47
RECEPÇÃO	22,69	2,30	1,00	52,19
CORREDOR 02	39,78	2,30	1,00	91,49
FARMACIA (CAF)	17,21	2,30	1,00	39,58
SALA DE INALAÇÃO	14,61	2,30	1,00	33,60
CST DIFERENCIADO (GINECO-OBSTETRÍCIA)	15,17	2,30	1,00	34,89
COPA	11,11	2,30	1,00	25,55

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
	4,57	3,12	1,00	14,26
	40,12	3,12	1,00	125,17
	9,61	3,12	1,00	29,98
	41,83	3,12	1,00	130,51
	5,04	3,12	1,00	15,72
	1,72	3,12	1,00	5,37

SUBTOTAL	=	1238,45	M2

ÁREAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	0,80	2,10	2,00	21,00	70,56
	0,80	2,10	1,00	2,00	3,36
P2	0,90	2,10	2,00	1,00	3,78
P3	0,90	2,10	2,00	3,00	11,34
P4	0,70	2,10	1,00	2,00	2,94
PV1	2,00	2,10	2,00	2,00	16,80
J1	1,60	0,80	2,00	21,00	53,76
J2	0,50	0,80	2,00	2,00	1,60
	0,50	0,80	1,00	6,00	2,40
J3	0,80	0,80	2,00	1,00	1,28
	0,80	0,80	1,00	1,00	0,64
J4	1,20	0,80	2,00	1,00	1,92
J5	2,00	0,80	2,00	1,00	3,20
J6	1,00	0,70	2,00	1,00	1,40

SUBTOTAL	=	174,98	M2

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pág.: 9 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

REMOÇÃO DE PINTURA - ÁREA A DESCONSIDERAR

SUBTOTAL	=	**1063,47**	**M2**

CONSIDERANDO APENAS 30% NA REMOÇÃO

TOTAL	=	**319,04**	**M2**

3.14 DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA

		Quantidade(m²)	
	CST INDIFERENCIADO 3	0,90	*BANCADA EM L*
TOTAL	=	**0,90**	**M2**

3.15 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

		Quantidade (und)
	18W	41,00
	24W	97,00
TOTAL	=	**138,00**	**UN**

3.16 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

		Quantidade (und)
	INTERRUPTOR 1 TECLA	22,00
	INTERRUPTOR 2 TECLAS	1,00
	PLACA COM FURO	19,00
	PLACA 1 FUNÇÃO	80,00
	PLACA 2 FUNÇÕES	16,00
TOTAL	=	**138,00**	**UN**

3.17 RETIRADA DE ELETRODUTO EMBUTIDO COM BITOLA ATE 2", SEM REAPROVEITAMENTO

		Comprimento (m)	
		995,84	
TOTAL	=	**995,84**	**M**

3.18 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Comprimento (m)	**Quantidade (m)**	**Total (m)**	
995,84	4,00	3983,36	
TOTAL	=	**3983,36**	**M**

3.19 REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR

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

3.20 RETIRADA DE CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA

		Quantidade (und)	
		138,00	
		1,00	
		3,00	
TOTAL	=	**142,00**	**UND**

3.21 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3

	Quantidade (m² / m / und)	**Espessura (m)**	**Total (m³)**
CALÇADA / CONTRAPISO	-	-	16,71
ALVENARIA	-	-	3,90
REBOCO	251,44	0,04	10,06
REVESTIMENTO CERÂMICO	510,52	0,05	25,53
LOUÇAS	15,00	0,10	1,50
PORTAS	54,18	0,05	2,71
TRAMA COBERTURA	466,12	0,06	27,97
TESOURA	14,00	0,50	7,00
FORRO	399,28	0,03	11,98
TRAMA FORRO	399,28	0,03	11,98
TELHA	466,12	0,06	27,97
PINTURA	319,04	0,02	6,38
BANCADA	0,90	0,04	0,04
LUMINARIA	138,00	0,04	5,52
INTERRUPTOR/TOMADA	138,00	0,20	27,60
ELETRODUTO	995,84	0,01	4,98
CABO ELETRICO	3983,36	0,01	19,92
QUADRO ELETRICO	3,00	0,03	0,09
CAIXA DE PASSAGEM	142,00	0,03	4,26
TOTAL	=	**216,10**	**M3**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 10 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

4 SUPER ESTRUTURA

4.1 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024

	Comprimento (m)	Verga (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
P1	0,80	0,40	23,00	27,60
P2	0,90	0,40	1,00	1,30
P3	0,90	0,40	3,00	3,90
P4	0,70	0,40	2,00	2,20
TOTAL	=		**35,00**	**M**

5 ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS

5.1 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

FECHAMENTO DE VÃOS	Área (m²)	Quantidade (Und)	Total (m²)
C1	0,21	1,00	0,21
C2	0,21	1,00	0,21
C3	1,68	1,00	1,68
C4	1,70	1,00	1,70
C5	1,70	1,00	1,70
C6	22,94	1,00	22,94
C7	0,40	1,00	0,40
C8	0,44	1,00	0,44
C9	21,95	1,00	21,95
C10	0,44	1,00	0,44
C11	0,40	1,00	0,40
TOTAL	=	**52,07**	**M2**

5.2 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

FECHAMENTO DE VÃOS	Área (m²)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
C1	0,21	2,00	1,00	0,42
C2	0,21	2,00	1,00	0,42
C3	1,68	2,00	1,00	3,36
C4	1,70	2,00	1,00	3,40
C5	1,70	2,00	1,00	3,40
C6	22,94	2,00	1,00	45,88
C7	0,40	2,00	1,00	0,80
C8	0,44	2,00	1,00	0,88
C9	21,95	2,00	1,00	43,90
C10	0,44	2,00	1,00	0,88
C11	0,40	2,00	1,00	0,80
TOTAL	=		**104,14**	**M2**

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

INTERNO SECO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
SALA ACS	18,47	0,30	1,00	5,54
SALA ADMINISTRATIVA	13,28	0,30	1,00	3,98
ALMOXARIFADO DE MATERIAIS HOSPITALARES	13,53	0,30	1,00	4,06
SALA DE PROCEDIMENTO	20,45	0,30	1,00	6,14
SALA DE TRIAGEM	13,33	0,30	1,00	4,00
SALA DE CURATIVO	12,63	0,30	1,00	3,79
SALA DE COLETA	13,36	0,30	1,00	4,01
CST ODONTOLOGICO PARA 2 EQUIPES	20,63	0,30	1,00	6,19
ALMOXARIFADO	9,77	0,30	1,00	2,93
SALA DE IMUNIZAÇAO	13,57	0,30	1,00	4,07
DML	8,96	0,30	1,00	2,69
VESTIARIO	9,51	0,30	1,00	2,85
CST INDIFERENCIADO 3	12,59	0,30	1,00	3,78
CST INDIFERENCIADO 2	11,86	0,30	1,00	3,56
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,64	0,30	1,00	2,89
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,87	0,30	1,00	3,26
CST INDIFERENCIADO 1	12,66	0,30	1,00	3,80
SAME	10,83	0,30	1,00	3,25
CORREDOR 01	42,38	0,30	1,00	12,71
RECEPÇÃO	22,69	0,30	1,00	6,81
CORREDOR 02	39,78	0,30	1,00	11,93
FARMACIA (CAF)	17,21	0,30	1,00	5,16
SALA DE INALAÇÃO	14,61	0,30	1,00	4,38
CST DIFERENCIADO (GINECO-OBSTETRÍCIA)	15,17	0,30	1,00	4,55
COPA	11,11	0,30	1,00	3,33

INTERNO MOLHADO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
BANHEIRO ACESSIVEL	9,24	0,30	1,00	2,77
SANITARIO ACESSIVEL 1	7,28	0,30	1,00	2,18
SANITARIO FEMININO	6,77	0,30	1,00	2,03
SANITARIO MASCULINO	6,77	0,30	1,00	2,03
SANITARIO ACESSIVEL 2	7,26	0,30	1,00	2,18
BAN. FUNC. FEM.	9,21	0,30	1,00	2,76
BAN. FUNC. MASC.	9,13	0,30	1,00	2,74

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 11 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
	4,57	0,30	1,00	1,37
	40,12	0,30	1,00	12,04
	9,61	0,30	1,00	2,88
	41,83	0,30	1,00	12,55
	5,04	0,30	1,00	1,51
	1,72	0,30	1,00	0,52

SUBTOTAL	=	167,22	M2

ESQUADRIAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	0,80	0,30	2,00	23,00	11,04
P2	0,90	0,30	2,00	1,00	0,54
P3	0,90	0,30	2,00	3,00	1,62
P4	0,70	0,30	2,00	2,00	0,84
PV1	2,00	0,30	2,00	2,00	2,40
VÃO	1,30	0,30	2,00	1,00	0,78
VÃO	1,44	0,30	2,00	1,00	0,86

SUBTOTAL	=	18,08	M2

IMPERMEABILIZAÇÃO - ESQUADRIAS

TOTAL	=	149,14	M2

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

INTERNO SECO	Perimetro (m)
SALA ACS	18,47
SALA ADMINISTRATIVA	13,28
ALMOXARIFADO DE MATERIAIS HOSPITALARES	13,53
SALA DE PROCEDIMENTO	20,45
SALA DE TRIAGEM	13,33
SALA DE CURATIVO	12,63
SALA DE COLETA	13,36
CST ODONTOLOGICO PARA 2 EQUIPES	20,63
ALMOXARIFADO	9,77
SALA DE IMUNIZAÇAO	13,57
DML	8,96
VESTIARIO	9,51
CST INDIFERENCIADO 3	12,59
CST INDIFERENCIADO 2	11,86
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,64
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,87
CST INDIFERENCIADO 1	12,66
SAME	10,83
CORREDOR 01	42,38
RECEPÇÃO	22,69
CORREDOR 02	39,78
FARMACIA (CAF)	17,21
SALA DE INALAÇÃO	14,61
CST DIFERENCIADO (GINECO-OBSTETRÍCIA)	15,17
COPA	11,11

INTERNO MOLHADO	Perimetro (m)
BANHEIRO ACESSIVEL	9,24
SANITARIO ACESSIVEL 1	7,28
SANITARIO FEMININO	6,77
SANITARIO MASCULINO	6,77
SANITARIO ACESSIVEL 2	7,26
BAN. FUNC. FEM.	9,21
BAN. FUNC. MASC.	9,13

EXTERNO	Comprimento (m)
	4,57
	40,12
	9,61
	41,83
	5,04
	1,72

SUBTOTAL	=	557,44	M

ESQUADRIAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	0,80	2,00	23,00	36,80
P2	0,90	2,00	1,00	1,80
P3	0,90	2,00	3,00	5,40
P4	0,70	2,00	2,00	2,80
PV1	2,00	2,00	2,00	8,00
VÃO	1,30	2,00	1,00	2,60
VÃO	1,44	2,00	1,00	2,88

SUBTOTAL	=	60,28	M

PERIMETRO - ESQUADRIAS

TOTAL	=	497,16	M

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pág.: 12 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

5.5 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

INTERNO MOLHADO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
BANHEIRO ACESSIVEL	9,24	0,50	1,00	4,62
SANITARIO ACESSIVEL 1	7,28	0,50	1,00	3,64
SANITARIO FEMININO	6,77	0,50	1,00	3,39
SANITARIO MASCULINO	6,77	0,50	1,00	3,39
SANITARIO ACESSIVEL 2	7,26	0,50	1,00	3,63
BAN. FUNC. FEM.	9,21	0,50	1,00	4,61
BAN. FUNC. MASC.	9,13	0,50	1,00	4,57
SUBTOTAL	=		**27,85**	**M2**

ESQUADRIAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	0,80	0,50	1,00	2,00	0,80
P3	0,90	0,50	1,00	3,00	1,35
P4	0,70	0,50	1,00	2,00	0,70
SUBTOTAL	=		**2,85**	**M2**	

EMBOÇO - DESCONTOS

TOTAL	=		**25,00**	**M2**

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

INTERNO SECO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
SALA ACS	18,47	0,50	1,00	9,24
SALA ADMINISTRATIVA	13,28	0,50	1,00	6,64
ALMOXARIFADO DE MATERIAIS HOSPITALARES	13,53	0,50	1,00	6,77
SALA DE PROCEDIMENTO	20,45	0,50	1,00	10,23
SALA DE TRIAGEM	13,33	0,50	1,00	6,67
SALA DE CURATIVO	12,63	0,50	1,00	6,32
SALA DE COLETA	13,36	0,50	1,00	6,68
CST ODONTOLOGICO PARA 2 EQUIPES	20,63	0,50	1,00	10,32
ALMOXARIFADO	9,77	0,50	1,00	4,89
SALA DE IMUNIZAÇAO	13,57	0,50	1,00	6,79
DML	8,96	0,50	1,00	4,48
VESTIARIO	9,51	0,50	1,00	4,76
CST INDIFERENCIADO 3	12,59	0,50	1,00	6,30
CST INDIFERENCIADO 2	11,86	0,50	1,00	5,93
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,64	0,50	1,00	4,82
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,87	0,50	1,00	5,44
CST INDIFERENCIADO 1	12,66	0,50	1,00	6,33
SAME	10,83	0,50	1,00	5,42
CORREDOR 01	42,38	0,50	1,00	21,19
RECEPÇÃO	22,69	0,50	1,00	11,35
CORREDOR 02	39,78	0,50	1,00	19,89
FARMACIA (CAF)	17,21	0,50	1,00	8,61
SALA DE INALAÇÃO	14,61	0,50	1,00	7,31
CST DIFERENCIADO (GINECO-OBSTETRÍCIA)	15,17	0,50	1,00	7,59
COPA	11,11	0,50	1,00	5,56

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
	4,57	0,50	1,00	2,29
	40,12	0,50	1,00	20,06
	9,61	0,50	1,00	4,81
	41,83	0,50	1,00	20,92
	5,04	0,50	1,00	2,52
	1,72	0,50	1,00	0,86

FECHAMENTO DE VÃOS	Área (m²)	Faces (und)	Quantidade (und)	Total (m²)
C1	0,21	2,00	1,00	0,42
C2	0,21	2,00	1,00	0,42
C3	1,68	2,00	1,00	3,36
C4	1,70	2,00	1,00	3,40
C5	1,70	2,00	1,00	3,40
C6	22,94	2,00	1,00	45,88
C7	0,40	2,00	1,00	0,80
C8	0,44	2,00	1,00	0,88
C9	21,95	2,00	1,00	43,90
C10	0,44	2,00	1,00	0,88
C11	0,40	2,00	1,00	0,80
SUBTOTAL	=		**355,13**	**M2**

ESQUADRIAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	0,80	0,50	1,00	2,00	0,80
P1	0,80	0,50	2,00	21,00	16,80
P2	0,90	0,50	2,00	1,00	0,90
P3	0,90	0,50	1,00	3,00	1,35
P4	0,70	0,50	1,00	2,00	0,70
PV1	2,00	0,50	2,00	1,00	2,00
VÃO	1,30	0,50	2,00	1,00	1,30
VÃO	1,44	0,50	2,00	1,00	1,44
SUBTOTAL	=		**25,29**	**M2**	

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 13 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

MASSA UNICA - ESQUADRIAS

TOTAL	=	**329,84**	**M2**

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

INTERNO MOLHADO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
BANHEIRO ACESSIVEL	9,24	2,80	1,00	25,87
SANITARIO ACESSIVEL 1	7,28	2,80	1,00	20,38
SANITARIO FEMININO	6,77	2,80	1,00	18,96
SANITARIO MASCULINO	6,77	2,80	1,00	18,96
SANITARIO ACESSIVEL 2	7,26	2,80	1,00	20,33
BAN. FUNC. FEM.	9,21	2,80	1,00	25,79
BAN. FUNC. MASC.	9,13	2,80	1,00	25,56

SUBTOTAL	=	**155,85**	**M2**

ESQUADRIAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	0,80	2,10	1,00	2,00	3,36
P3	0,90	2,10	1,00	3,00	5,67
P4	0,70	2,10	1,00	2,00	2,94
J2	0,50	0,80	1,00	6,00	2,40
J3	0,80	0,80	1,00	1,00	0,64

SUBTOTAL	=	**15,01**	**M2**

REVESTIMENTO CERÂMICO - DESCONTOS

TOTAL	=	**140,84**	**M2**

6 PAVIMENTAÇÃO

6.1 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

Ambientes	Total (m²)
SALA ACS	21,27
SALA ADMINISTRATIVA	9,83
ALMOXARIFADO DE MATERIAIS HOSPITALARES	10,38
SALA DE PROCEDIMENTO	19,64
SALA DE TRIAGEM	9,94
SALA DE CURATIVO	9,40
SALA DE COLETA	10,83
CST ODONTOLOGICO PARA 2 EQUIPES	25,06
ALMOXARIFADO	5,88
SALA DE IMUNIZAÇAO	11,21
DML	4,65
VESTIARIO	4,81
CST INDIFERENCIADO 3	9,88
CST INDIFERENCIADO 2	8,69
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	5,04
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	7,05
CST INDIFERENCIADO 1	10,00
SAME	6,99
CORREDOR 01	25,86
RECEPÇÃO	29,60
CORREDOR 02	27,31
FARMACIA (CAF)	18,09
SALA DE INALAÇÃO	13,34
CST DIFERENCIADO (GINECO-OBSTETRÍCIA)	14,36
COPA	7,27

TOTAL	=	**326,38**	**M2**

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

Ambientes	Total (m²)
BANHEIRO ACESSIVEL	5,29
SANITARIO ACESSIVEL 1	3,21
SANITARIO FEMININO	2,67
SANITARIO MASCULINO	2,67
SANITARIO ACESSIVEL 2	3,24
BAN. FUNC. FEM.	4,33
BAN. FUNC. MASC.	4,20

TOTAL	=	**25,61**	**M2**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 14 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

Ambientes	Total (m²)
BANHEIRO ACESSIVEL	5,29
SANITARIO ACESSIVEL 1	3,21
SANITARIO FEMININO	2,67
SANITARIO MASCULINO	2,67
SANITARIO ACESSIVEL 2	3,24
BAN. FUNC. FEM.	4,33
BAN. FUNC. MASC.	4,20

TOTAL	=	25,61	M2

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

	Área (m²)	Espessura (m)	Quant (und)	Total (m³)
CALÇADA 01	25,38	0,07	1,00	1,78
CALÇADA 02	52,70	0,07	1,00	3,69
CALÇADA 03	33,44	0,07	1,00	2,34
RAMPA	8,48	0,07	1,00	0,59
CALÇADA 1	48,90	0,06	1,00	2,93
CALÇADA 2	31,36	0,06	1,00	1,88
ESPAÇO PARA O COMPRESSOR	0,59	0,06	1,00	0,04

TOTAL	=	13,25	M3

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

	Área (m²)
CONTRAPISO (AREA SECA)	326,38
CONTRAPISO (AREA MOLHADA)	25,61

TOTAL	=	351,99	M2

6.6 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020

Ambientes	Perímetro (m)
SALA ACS	18,47
SALA ADMINISTRATIVA	13,28
ALMOXARIFADO DE MATERIAIS HOSPITALARES	13,53
SALA DE PROCEDIMENTO	20,45
SALA DE TRIAGEM	13,33
SALA DE CURATIVO	12,63
SALA DE COLETA	13,36
CST ODONTOLOGICO PARA 2 EQUIPES	20,63
ALMOXARIFADO	9,77
SALA DE IMUNIZAÇAO	13,57
DML	8,96
VESTIARIO	9,51
CST INDIFERENCIADO 3	12,59
CST INDIFERENCIADO 2	11,86
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,64
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,87
CST INDIFERENCIADO 1	12,66
SAME	10,83
CORREDOR 01	42,38
RECEPÇÃO	22,69
CORREDOR 02	39,78
FARMACIA (CAF)	17,21
SALA DE INALAÇÃO	14,61
CST DIFERENCIADO (GINECO-OBSTETRÍCIA)	15,17
COPA	11,11

SUBTOTAL	=	398,89	M

VÃOS A DESCONSIDERAR

	Comprimento (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	0,80	1,00	2,00	1,60
P1	0,80	2,00	21,00	33,60
P2	0,90	2,00	1,00	1,80
P3	0,90	1,00	3,00	2,70
P4	0,70	1,00	2,00	1,40
PV1	2,00	1,00	1,00	2,00
	2,00	2,00	1,00	4,00
VÃO	1,30	2,00	1,00	2,60
VÃO	1,44	2,00	1,00	2,88

SUBTOTAL	=	52,58	M

RODAPÉ - DESCONTOS

TOTAL	=	346,31	M

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 15 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

6.7 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024

	Comprimento (m)	Largura (m)	Quant. (und)	Área (m²)
ALERTA	0,25	0,25	15,00	0,94
DIRECIONAL	0,25	0,25	110,00	6,88
TOTAL	=		**7,81**	**M2**

6.8 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

Comprimento (m)
15,05
5,84
3,01
15,83
3,01
5,84
12,55
5,85
5,85
TOTAL = **72,83** **M**

7 COBERTURA

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

	Comprimento (m)	Peso (kg/m)	Quant. (und)	Total (kg)	
	22,06	3,01	8,00	531,20	*U SIMPLES 100 x 40 - 2,25 mm*
TRELIÇA TIPO 01 - 10,14 m	15,81	2,28	8,00	288,37	*U SIMPLES 92 x 30 - 2,00 mm*
	9,90	2,28	8,00	180,58	*U SIMPLES 92 x 30 - 2,00 mm*

	Comprimento (m)	Peso (kg/m)	Quant. (und)	Total (kg)	
TERÇAS	423,13	3,05	1,00	1.290,55	*U ENRIGECIDO 100 x 40 x 15 - 2,00 mm*

	Área (m²)	Peso (kg/m²)	Quant. (und)	Total (kg)
PLACA BASE	0,03	36,62	22,00	24,17
TOTAL	=		**2314,88**	**KG**

7.2 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

	Quantidade(Und)
TRELIÇA TIPO 01 - 11,22 m	8,00
TOTAL =	**8,00** **UN**

7.3 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 VERTICAL (EM KG).

	Quantidade(Und)
TERÇAS	1290,55
TOTAL =	**1290,55** **KG**

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

Quantidade (m²)
237,65
244,97
TOTAL = **482,62** **M2**

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

Quantidade (m²)
43,03
TOTAL = **43,03** **M**

7.6 FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS

	Total (m²)
FORRO A CONSTRUIR	351,98
TOTAL =	**351,98** **M2**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 16 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

8 PINTURA E REVESTIMENTOS

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

	MASSA ÚNICA (m²)
	329,84

TOTAL	=	**329,84**	**M2**

8.2 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

REPAROS

INTERNO SECO	**Perimetro (m)**	**Altura (m)**	**Quantidade (und)**	**Total (m²)**
SALA ACS	18,47	2,30	1,00	42,48
SALA ADMINISTRATIVA	13,28	2,30	1,00	30,54
ALMOXARIFADO DE MATERIAIS HOSPITALARES	13,53	2,30	1,00	31,12
SALA DE TRIAGEM	13,33	2,30	1,00	30,66
ALMOXARIFADO	9,77	2,30	1,00	22,47
DML	8,96	2,30	1,00	20,61
VESTIARIO	9,51	2,30	1,00	21,87
CST INDIFERENCIADO 3	12,59	2,30	1,00	28,96
CST INDIFERENCIADO 2	11,86	2,30	1,00	27,28
CST INDIFERENCIADO 1	12,66	2,30	1,00	29,12
SAME	10,83	2,30	1,00	24,91
CORREDOR 01	42,38	2,30	1,00	97,47
RECEPÇÃO	22,69	2,30	1,00	52,19
CORREDOR 02	39,78	2,30	1,00	91,49
FARMACIA (CAF)	17,21	2,30	1,00	39,58
COPA	11,11	2,30	1,00	25,55

EXTERNO	**Comprimento (m)**	**Altura (m)**	**Quantidade (und)**	**Total (m²)**
	4,57	2,50	1,00	11,43
	40,12	2,50	1,00	100,30
	9,61	2,50	1,00	24,03
	41,83	2,50	1,00	104,58
	5,04	2,50	1,00	12,60
	1,72	2,50	1,00	4,30
PILARES	0,30	2,81	4,00	3,37

SUBTOTAL	=	**876,91**	**M2**

ESQUADRIAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	**Altura (m)**	**Faces (und)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
J1	1,60	0,80	1,00	9,00	11,52
	1,60	0,80	2,00	12,00	30,72
J2	0,50	0,80	1,00	6,00	2,40
	0,50	0,80	2,00	2,00	1,60
J3	0,80	0,80	1,00	1,00	0,64
	0,80	0,80	2,00	1,00	1,28
J5	2,00	0,80	2,00	1,00	3,20
J6	1,00	0,70	2,00	1,00	1,40
P1	0,80	1,60	2,00	15,00	38,40
	0,80	1,60	1,00	8,00	10,24
P2	0,90	1,60	2,00	1,00	2,88
P3	0,90	1,60	1,00	1,00	1,44
P4	0,70	1,60	1,00	2,00	2,24
PV1	2,00	1,60	1,00	1,00	3,20
	2,00	1,60	2,00	1,00	6,40
VÃO	1,30	1,60	2,00	1,00	4,16
VÃO	1,44	1,60	2,00	1,00	4,61

SUBTOTAL	=	**126,33**	**M2**

MASSA ACRILICA - ESQUADRIAS

SUBTOTAL	=	**750,58**	**M2**

CONSIDERANDO APENAS 20% PARA REPAROS

SUBTOTAL	=	**150,12**	**M2**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 17 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

EMASSAMENTO NOVO

INTERNO SECO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
SALA ACS	18,47	0,50	1,00	9,24
SALA ADMINISTRATIVA	13,28	0,50	1,00	6,64
ALMOXARIFADO DE MATERIAIS HOSPITALARES	13,53	0,50	1,00	6,77
SALA DE TRIAGEM	13,33	0,50	1,00	6,67
ALMOXARIFADO	9,77	0,50	1,00	4,89
DML	8,96	0,50	1,00	4,48
VESTIARIO	9,51	0,50	1,00	4,76
CST INDIFERENCIADO 3	12,59	0,50	1,00	6,30
CST INDIFERENCIADO 2	11,86	0,50	1,00	5,93
CST INDIFERENCIADO 1	12,66	0,50	1,00	6,33
SAME	10,83	0,50	1,00	5,42
CORREDOR 01	42,38	0,50	1,00	21,19
RECEPÇÃO	22,69	0,50	1,00	11,35
CORREDOR 02	39,78	0,50	1,00	19,89
FARMACIA (CAF)	17,21	0,50	1,00	8,61
COPA	11,11	0,50	1,00	5,56

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
	4,57	0,50	1,00	2,29
	40,12	0,50	1,00	20,06
	9,61	0,50	1,00	4,81
	41,83	0,50	1,00	20,92
	5,04	0,50	1,00	2,52
	1,72	0,50	1,00	0,86

FECHAMENTO DE VÃOS	Área (m²)	Faces (und)	Quantidade (und)	Total (m²)
C1	0,21	1,00	1,00	0,21
C2	0,21	1,00	1,00	0,21
C3	1,68	2,00	1,00	3,36
C4	1,70	1,00	1,00	1,70
C5	1,70	1,00	1,00	1,70
C6	22,94	1,00	1,00	22,94
C7	0,40	1,00	1,00	0,40
C8	0,44	1,00	1,00	0,44
C9	21,95	1,00	1,00	21,95
C10	0,44	1,00	1,00	0,44
C11	0,40	1,00	1,00	0,40

SUBTOTAL	=	239,24	M2

ESQUADRIAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	0,80	0,50	2,00	15,00	12,00
	0,80	0,50	1,00	8,00	3,20
P2	0,90	0,50	2,00	1,00	0,90
P3	0,90	0,50	1,00	1,00	0,45
P4	0,70	0,50	1,00	2,00	0,70
PV1	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00
	2,00	0,50	2,00	1,00	2,00
VÃO	1,30	0,50	2,00	1,00	1,30
VÃO	1,44	0,50	2,00	1,00	1,44

SUBTOTAL	=	22,99	M2

MASSA ACRILICA - ESQUADRIAS

SUBTOTAL	=	216,25	M2

REPAROS + EMASSAMENTO NOVO

TOTAL	=	366,37	M2

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

INTERNO SECO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
SALA ACS	18,47	2,80	1,00	51,72
SALA ADMINISTRATIVA	13,28	2,80	1,00	37,18
ALMOXARIFADO DE MATERIAIS HOSPITALARES	13,53	2,80	1,00	37,88
SALA DE TRIAGEM	13,33	2,80	1,00	37,32
ALMOXARIFADO	9,77	2,80	1,00	27,36
DML	8,96	2,80	1,00	25,09
VESTIARIO	9,51	2,80	1,00	26,63
CST INDIFERENCIADO 3	12,59	2,80	1,00	35,25
CST INDIFERENCIADO 2	11,86	2,80	1,00	33,21
CST INDIFERENCIADO 1	12,66	2,80	1,00	35,45
SAME	10,83	2,80	1,00	30,32
CORREDOR 01	42,38	2,80	1,00	118,66
RECEPÇÃO	22,69	2,80	1,00	63,53
CORREDOR 02	39,78	2,80	1,00	111,38
FARMACIA (CAF)	17,21	2,80	1,00	48,19
COPA	11,11	2,80	1,00	31,11

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 18 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
	4,57	3,00	1,00	13,71
	40,12	3,00	1,00	120,36
	9,61	3,00	1,00	28,83
	41,83	3,00	1,00	125,49
	5,04	3,00	1,00	15,12
	1,72	3,00	1,00	5,16
PILARES	0,30	2,80	4,00	3,36

FECHAMENTO DE VÃOS	Área (m²)	Faces (und)	Quantidade (und)	Total (m²)
C6	22,94	1,00	1,00	22,94
C7	0,40	1,00	1,00	0,40
C8	0,44	1,00	1,00	0,44
C9	21,95	1,00	1,00	21,95
C10	0,44	1,00	1,00	0,44
C11	0,40	1,00	1,00	0,40

SUBTOTAL	=	1108,88	M2

ESQUADRIAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J1	1,60	0,80	1,00	9,00	11,52
	1,60	0,80	2,00	12,00	30,72
J2	0,50	0,80	1,00	6,00	2,40
	0,50	0,80	2,00	2,00	1,60
J3	0,80	0,80	1,00	1,00	0,64
	0,80	0,80	2,00	1,00	1,28
J5	2,00	0,80	2,00	1,00	3,20
J6	1,00	0,70	2,00	1,00	1,40
P1	0,80	2,10	2,00	15,00	50,40
	0,80	2,10	1,00	8,00	13,44
P2	0,90	2,10	2,00	1,00	3,78
P3	0,90	2,10	1,00	1,00	1,89
P4	0,70	2,10	1,00	2,00	2,94
PV1	2,00	2,10	1,00	1,00	4,20
	2,00	2,10	2,00	1,00	8,40
VÃO	1,30	2,10	2,00	1,00	5,46
VÃO	1,44	2,10	2,00	1,00	6,05

SUBTOTAL	=	149,32	M2

PINTURA - ESQUADRIAS

TOTAL	=	959,56	M2

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

	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
SALA DE PROCEDIMENTO	20,45	2,80	1,00	57,26
SALA DE CURATIVO	12,63	2,80	1,00	35,36
SALA DE COLETA	13,36	2,80	1,00	37,41
CST ODONTOLOGICO PARA 2 EQUIPES	20,63	2,80	1,00	57,76
SALA DE IMUNIZAÇÃO	13,57	2,80	1,00	38,00
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,87	2,80	1,00	30,44
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,64	2,80	1,00	26,99
SALA DE INALAÇÃO	14,61	2,80	1,00	40,91
CST. DIFERENCIADO (GINECO-OBSTETRÍCIO)	15,17	2,80	1,00	42,48

SUBTOTAL	=	366,61	M2

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J1	1,60	0,80	1,00	9,00	11,52
J4	1,20	0,80	2,00	1,00	1,92
P1	0,80	2,10	1,00	8,00	13,44
P3	0,90	2,10	1,00	2,00	3,78
PV1	2,00	2,10	1,00	1,00	4,20

SUBTOTAL	=	34,86	M2

PINTURA - DESCONTOS

TOTAL	=	331,75	M2

8.5 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023

FORRO DRYWALL (m²)
351,98

TOTAL	=	351,98	M2

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

FORRO DRYWALL (m²)		PINTURA EPÓXI TETO(m²)	Total (m²)
351,98	-	115,93	236,05

TOTAL	=	236,05	M2

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 19 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

8.7 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI NO FORRO DE GESSO

	ÁREA (m²)
SALA DE PROCEDIMENTO	19,64
SALA DE CURATIVO	9,40
SALA DE COLETA	10,83
CST ODONTOLOGICO PARA 2 EQUIPES	25,06
SALA DE IMUNIZAÇÃO	11,21
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	7,05
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	5,04
SALA DE INALAÇÃO	13,34
CST. DIFERENCIADO (GINECO-OBSTETRÍCIO)	14,36
TOTAL =	**115,93** **M2**

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

	Largura (m)	Altura (m)	2 faces + batente	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	0,80	2,10	3,00	23,00	115,92
P2	0,90	2,10	3,00	1,00	5,67
P3	0,90	2,10	3,00	3,00	17,01
P4	0,70	2,10	3,00	2,00	8,82
TOTAL =			**147,42**	**M2**	

8.9 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	15,85	8,00	126,80
TERÇAS	177,71	1,00	177,71
TOTAL =		**304,51**	**M2**

9 ESQUADRIAS

9.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

	Quantidade (Und)
P4	2,00
TOTAL =	**2,00** **UND**

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

	Quantidade (Und)
P1	23,00
TOTAL =	**23,00** **UND**

9.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

	Quantidade (Und)
P2	1,00
TOTAL =	**1,00** **UND**

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

	Quantidade (Und)
P3	3,00
TOTAL =	**3,00** **UND**

9.5 PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P5	1,50	0,80	1,00	1,20
TOTAL =			**1,20**	**M2**

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10.1 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

	Quantidade (Und)
	41,00
TOTAL =	**41,00** **UN**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 20 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

10.2 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

	Quantidade (Und)
	97,00

TOTAL	=	**97,00**	**UN**

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

	Quantidade (Und)
INTERRUPTOR - 1 MÓDULO	18,00
INTERRUPTOR - 3 MÓDULS	1,00
INTERRUPTOR - 1 MÓDULO + TOMADA	10,00

TOTAL	=	**29,00**	**UND**

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

	Quantidade (Und)
TOMADA BAIXA - 1 MÓDULO	30,00
TOMADA BAIXA - 2 MÓDULOS	27,00
TOMADA MÉDIA - 1 MÓDULO	18,00
PLACA CEGA	21,00

TOTAL	=	**96,00**	**UND**

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

	Quantidade (Und)
	18,00

TOTAL	=	**18,00**	**UN**

10.6 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Quantidade (Und)
	1,00

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

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

	Quantidade (Und)
	10,00

TOTAL	=	**10,00**	**UN**

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

	Quantidade (Und)
	30,00

TOTAL	=	**30,00**	**UN**

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

	Quantidade (Und)
	27,00

TOTAL	=	**27,00**	**UN**

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

	Quantidade (Und)
	18,00

TOTAL	=	**18,00**	**UN**

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

	Quantidade (Und)
	21,00

TOTAL	=	**21,00**	**UND**

10.12 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)**
302,53	1,00	302,53
376,61	1,00	376,61
166,66	1,00	166,66
108,47	1,00	108,47

TOTAL	=	**954,27**	**M**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 21 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

10.13 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)
305,43	1,00	305,43
393,11	1,00	393,11
322,91	1,00	322,91
263,13	1,00	263,13
151,25	1,00	151,25
TOTAL	=	**1284,58** M

10.14 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
35,79	1,00	35,79
37,59	1,00	37,59
6,70	1,00	6,70
73,38	1,00	73,38
TOTAL	=	**153,46** M

10.15 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)
301,90	1,00	301,90
108,37	1,00	108,37
122,44	1,00	122,44
0,50	1,00	0,50
207,51	1,00	207,51
242,55	1,00	242,55
TOTAL	=	**983,27** M

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

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
4,00	1,00	4,00
1,00	1,00	1,00
TOTAL	=	**5,00** M

10.17 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
23,03	1,00	23,03
23,13	1,00	23,13
24,18	1,00	24,18
46,15	1,00	46,15
TOTAL	=	**116,49** M

10.18 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)
8,26	4,00	33,04
16,46	1,00	16,46
TOTAL	=	**49,50** M

10.19 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 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)
8,20	4,00	32,80
60,75	1,00	60,75
TOTAL	=	**93,55** M

10.20 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 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)
66,02	4,00	264,08
TOTAL	=	**264,08** M

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

Quantidade (m)
569,15
TOTAL = **569,15** M

10.22 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)
14,47
TOTAL = **14,47** M

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

10.23 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

		Quantidade (m)	
		8,69	
TOTAL	=	8,69	M

10.24 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

		Quantidade (m)	
		68,89	
TOTAL	=	68,89	M

10.25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

		Quantidade (m)	
		50,92	
TOTAL	=	50,92	M

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

		Quantidade (m)	
		9,00	
TOTAL	=	9,00	UN

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

		Quantidade (Und)	
		9,00	
TOTAL	=	9,00	UN

10.28 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

		Quantidade (Und)	
		12,00	
		2,00	
TOTAL	=	14,00	UN

10.29 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

		Quantidade (Und)	
		22,00	
TOTAL	=	22,00	UN

10.30 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

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

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

10.32 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

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

10.33 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

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

10.34 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

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

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 23 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

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

		Quantidade (Und)	
		12,00	
TOTAL	=	**12,00**	**UND**

10.36 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC

		Quantidade (Und)	
		2,00	
		4,00	
TOTAL	=	**6,00**	**UND**

10.37 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC

		Quantidade (Und)	
		2,00	
TOTAL	=	**2,00**	**UND**

10.38 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 160 A, TIPO AC

		Quantidade (Und)	
		1,00	
TOTAL	=	**1,00**	**UND**

10.39 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

10.40 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

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

10.41 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

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

10.42 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020

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

10.43 CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO 100X100X80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

		Quantidade (Und)	
		3,00	
TOTAL	=	**3,00**	**UND**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 24 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

11 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

11.1 HIDRÁULICO

11.1.1 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Extensão (m)
28,06

TOTAL	=	28,06	M

11.1.2 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

11.1.3 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade (Und)
21,00

TOTAL	=	21,00	UN

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

Quantidade (Und)
11,00

TOTAL	=	11,00	UN

11.1.5 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

11.1.6 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade (Und)
9,00

TOTAL	=	9,00	UN

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

Quantidade (Und)
10,00

TOTAL	=	10,00	UN

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

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

11.2 SANITÁRIO / DRENAGEM PLUVIAL

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

Comprimento (m)
19,21

TOTAL	=	19,21	M

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

Comprimento (m)
0,97

TOTAL	=	0,97	M

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

Comprimento (m)
7,54

TOTAL	=	7,54	M

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

Quantidade (und)
8,00

TOTAL	=	8,00	UN

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 25 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

11.2.5 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)	
		7,00	
TOTAL	=	**7,00**	**UN**

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

		Quantidade (und)	
		8,00	
TOTAL	=	**8,00**	**UN**

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

		Quantidade (und)	
		8,00	
		11,00	
TOTAL	=	**19,00**	**UN**

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

		Quantidade (und)	
		8,00	
TOTAL	=	**8,00**	**UN**

11.2.9 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)	
		1,00	
TOTAL	=	**1,00**	**UN**

11.3 BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS

11.3.1 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)	
		7,00	
TOTAL	=	**7,00**	**UN**

11.3.2 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

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

11.3.3 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

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

11.3.4 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4",

		Quantidade (m²)	
	BANCADA B1	1,00	
TOTAL	=	**1,00**	**UN**

11.3.5 BANCADA GRANITO CINZA, 80 X 45 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

		Quantidade (Und)	
	BANCADA B4	5,00	
TOTAL	=	**5,00**	**UN**

11.3.6 BANCADA GRANITO CINZA 180 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

		Quantidade (Und)	
	BANCADA B2	5,00	
TOTAL	=	**5,00**	**UN**

11.3.7 BANCADA GRANITO CINZA EM "L", (180 X 60 CM) (90 X 60 CM), INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO.

		Quantidade (Und)	
	BANCADA B3	1,00	
TOTAL	=	**1,00**	**UN**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 26 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

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

	Quantidade (Und)
	6,00

TOTAL	=	6,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	9,00

TOTAL	=	9,00	UN

11.3.10 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	Quantidade (Und)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	7,00

TOTAL	=	7,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	14,00

TOTAL	=	14,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	14,00

TOTAL	=	14,00	UND

12 INCENDIO

12.1 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

	Quantidade (Und)
	24,00

TOTAL	=	24,00	UN

12.2 EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO ABC CAPACIDADE 6KG 2A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

12.3 PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, RETANGULAR, * 13x26* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS

	Quantidade (Und)
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - S1	1,00
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - S2	3,00
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - S3	22,00
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - 12	2,00

TOTAL	=	28,00	UN

12.4 PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, QUADRADA, * 20x20* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS

	Quantidade (Und)
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - E5	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

12.5 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)

	Quantidade (Und)
SINALIZAÇÃO DE ALERTA - A5	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 27 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - 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%**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 28 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

ESTADO DE RONDÔNIA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
DATA : NOVEMBRO 2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	DIAS					
			30	60	90	120	150	180
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	27.602,52	3.491,72	2.834,78	2.371,06	4.849,76	4.697,95	9.357,25
			12,65%	10,27%	8,59%	17,57%	17,02%	33,90%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.374,16	3.374,16	-	-	-	-	-
			100,00%					
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	67.354,93	67.354,93	-	-	-	-	-
			100,00%					
4	SUPER ESTRUTURA	2.623,60	1.049,44	1.574,16	-	-	-	-
			40,00%	60,00%				
5	ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	69.219,02	-	6.921,90	55.375,22	6.921,90	-	-
				10,00%	80,00%	10,00%		
6	PAVIMENTAÇÃO	115.055,58	-	-	-	57.527,79	34.516,67	23.011,12
						50,00%	30,00%	20,00%
7	COBERTURA	166.695,58	-	41.673,90	33.339,12	58.343,45	33.339,12	-
				25,00%	20,00%	35,00%	20,00%	
8	PINTURA E REVESTIMENTOS	119.997,00	-	-	-	29.999,25	29.999,25	59.998,50
						25,00%	25,00%	50,00%
9	ESQUADRIAS	40.672,06	-	-	-	10.168,02	10.168,02	20.336,03
						25,00%	25,00%	50,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	126.982,76	-	12.698,28	-	12.698,28	50.793,10	50.793,10
				10,00%		10,00%	40,00%	40,00%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	48.862,67	-	4.886,27	-	4.886,27	17.101,93	21.988,20
				10,00%		10,00%	35,00%	45,00%
12	INCENDIO	2.604,37	-	-	-	-	-	2.604,37
								100,00%
	VALOR TOTAL	791.044,25	75.270,25	70.589,28	91.085,39	185.394,72	180.616,04	188.088,58
	% PARCIAL		9,52%	8,92%	11,51%	23,44%	22,83%	23,78%
	VALOR PARCIAL COM BDI DE 20,5%		75.270,25	70.589,28	91.085,39	185.394,72	180.616,04	188.088,58
	% ACUMULADA		9,52%	18,44%	29,95%	53,39%	76,22%	100,00%
	VALOR ACUMULADO COM BDI DE 20,5%		75.270,25	145.859,53	236.944,92	422.339,63	602.955,67	791.044,25

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237UW162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 29 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - 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: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPO 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Mês	1,0000000	3.817,78	3.817,78
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1530192	132,45	1.477,21
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	78,0711344	29,98	2.340,57
				MO sem LS => 3.568,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.568,17
				Valor do BDI => 782,64			Valor com BDI =>	4.600,42

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 67 RH	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REBOCO OU EMBOÇO EM ALVENARIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	15,03	15,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	31,44	1,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,93	13,46
				MO sem LS => 10,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,88
				Valor do BDI => 3,08			Valor com BDI =>	18,11

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 04 RH	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,61	13,61
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,57	12,22
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,1500000	1,21	1,39
				MO sem LS => 8,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,44
				Valor do BDI => 2,79			Valor com BDI =>	16,40

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 102 RH	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	7,51	7,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	31,44	0,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	26,93	6,73
				MO sem LS => 5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI => 1,54			Valor com BDI =>	9,05

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 189 RH	Próprio	RETIRADA DE ELETRODUTO EMBUTIDO COM BITOLA ATE 2", SEM REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES E RETIRADAS	M	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	29,26	7,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	33,07	8,26
				MO sem LS => 11,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,74
				Valor do BDI => 3,19			Valor com BDI =>	18,76

3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 188 RH	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	58,37	58,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,93	26,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,44	31,44
				MO sem LS => 43,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,18
				Valor do BDI => 11,97			Valor com BDI =>	70,34

3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 190 RH	Próprio	RETIRADA DE CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	29,26	5,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	33,07	6,61
				MO sem LS => 9,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,39
				Valor do BDI => 2,55			Valor com BDI =>	15,01

3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 103 RH	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	36,35	36,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	26,93	18,85
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2500000	70,00	17,50
				MO sem LS => 20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI => 7,45			Valor com BDI =>	43,80

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 30 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - 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: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 68 RH	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO COM 0,50M DE LARGURA APLICADA EM MASSA UNICA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	29,88	29,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	31,44	11,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	26,93	9,77
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	0,5000000	17,40	8,70
				MO sem LS => 15,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,66
				Valor do BDI => 6,13			Valor com BDI =>	36,01

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 19 RH	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES COM REJUNTE EPÓXI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	104,19	104,19
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6970000	32,56	22,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3138000	26,93	8,45
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,01	6,91
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	35,58	38,41
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	124,91	27,73
				MO sem LS => 23,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,44
				Valor do BDI => 21,36			Valor com BDI =>	125,55

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 05 RH	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	19,72	19,72
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	69,30	0,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	26,93	3,23
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	31,21	3,74
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	1,0500000	11,75	12,34
				MO sem LS => 5,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,37
				Valor do BDI => 4,04			Valor com BDI =>	23,76

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 232 RH	Próprio	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	1,0000000	2,67	2,67
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	28,68	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0245000	26,93	0,65
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0492000	32,37	1,59
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	27,13	0,05
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 => 1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI => 0,55			Valor com BDI =>	3,22

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 70 RH	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	94,94	94,94
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	28,68	0,02
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	0,0012000	27,13	0,03
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	30,71	1,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	26,93	1,66
Insumo	9165	ORSE	Telha termoacústica em aço galvanizado sem pintura 0,50mm,esp. painel=30mm, isolamento poliuretano = 30mm com filme branco, Isocobertura Panisol ou similar	Serviços	m²	1,1460000	73,90	84,69
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	4,1500000	1,65	6,84
				MO sem LS => 2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI => 19,46			Valor com BDI =>	114,40

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 31 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 46 RH	Próprio	CUMEEIRA DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	104,13	104,13
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0027000	27,13	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	28,68	0,05
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	30,71	2,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0930000	26,93	2,50
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	1,65	10,49
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 => 3,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,72
				Valor do BDI => 21,35			Valor com BDI =>	125,48

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 105 RH	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI, INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	139,06	139,06
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0700000	33,10	35,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0200000	26,93	27,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0830000	21,96	1,82
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	82,52	41,26
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,4500000	72,25	32,51
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	1,21	0,60
				MO sem LS => 45,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,06
				Valor do BDI => 28,51			Valor com BDI =>	167,57

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 106 RH	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI NO FORRO DE GESSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	105,95	105,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0200000	26,93	27,46
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0700000	33,10	35,41
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0830000	21,96	1,82
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	82,52	41,26
				MO sem LS => 45,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,06
				Valor do BDI => 21,72			Valor com BDI =>	127,67

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 11 RH	Próprio	KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	1.617,27	1.617,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,93	26,93
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	8,63	88,02
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	176,64	176,64
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_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	554,90	554,90
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	363,57	363,57
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	4,0900000	15,55	63,59
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000	171,81	343,62
				MO sem LS => 281,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	281,18
				Valor do BDI => 331,54			Valor com BDI =>	1.948,81

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 32 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTAO GRADIL	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	679,28	679,28
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0930000	31,21	2,90
Insumo	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	m²	1,0000000	676,38	676,38
				MO sem LS => 2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI => 139,25			Valor com BDI =>	818,53

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 56 RH	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	59,31	59,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5310383	33,07	17,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1659495	29,26	4,85
Insumo	13946	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	36,90	36,90
				MO sem LS => 17,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,06
				Valor do BDI => 12,16			Valor com BDI =>	71,47

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 55 RH	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	51,64	51,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1902472	29,26	5,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6087910	33,07	20,13
Insumo	13962	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	25,95	25,95
				MO sem LS => 19,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI => 10,59			Valor com BDI =>	62,23

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 12 RH	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	95,87	95,87
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	9,69	21,31
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	6,42	6,42
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	18,43	40,54
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,3750000	17,50	6,56
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	21,04	21,04
				MO sem LS => 63,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,55
				Valor do BDI => 19,65			Valor com BDI =>	115,52

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 13 RH	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO TOMADA, SUPORTE E PLACA).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	95,87	95,87
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	9,69	21,31
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	21,04	21,04
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	6,42	6,42
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,3750000	17,50	6,56
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	18,43	40,54
				MO sem LS => 63,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,55
				Valor do BDI => 19,65			Valor com BDI =>	115,52

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 33 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025

10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 14 RH	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	15,90	15,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	33,07	6,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	29,26	5,47
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
Insumo	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62
				MO sem LS => 8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	19,16

10.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 179 RH	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	146,51	146,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2556000	33,07	8,45
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	63,26	63,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2556000	29,26	7,47
Insumo	P.04.000.062 039	CPOS/CDHU	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100X50MM	Material	m	0,7500000	53,21	39,90
Insumo	P.04.000.062 171	CPOS/CDHU	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	Material	m	0,7500000	36,58	27,43
				MO sem LS => 34,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,81
				Valor do BDI => 30,03			Valor com BDI =>	176,54

10.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 180 RH	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	476,13	476,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4192000	33,07	46,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4192000	29,26	41,52
Insumo	3609	ORSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 22KA, ref.: Siemens QLH3 ou similar.	Material	un	1,0000000	380,00	380,00
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,56	7,68
				MO sem LS => 66,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,68
				Valor do BDI => 97,61			Valor com BDI =>	573,74

10.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 57 RH	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	691,81	691,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8166000	33,07	60,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8166000	29,26	53,15
Insumo	11465	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), NSX 160 LVA430310, da Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	570,91	570,91
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,56	7,68
				MO sem LS => 85,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,36
				Valor do BDI => 141,82			Valor com BDI =>	833,63

10.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 15 RH	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	82,18	82,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	33,07	9,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,26	8,77
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	63,49	63,49
				MO sem LS => 14,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,09
				Valor do BDI => 16,85			Valor com BDI =>	99,03

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 34 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025

10.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 16 RH	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	161,24	161,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4910000	33,07	16,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4910000	29,26	14,36
Insumo	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	130,65	130,65
				MO sem LS => 23,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,07
				Valor do BDI => 33,05			Valor com BDI =>	194,29

10.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 247 RH	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	163,57	163,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4910000	33,07	16,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4910000	29,26	14,36
Insumo	00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	132,98	132,98
				MO sem LS => 23,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,07
				Valor do BDI => 33,53			Valor com BDI =>	197,10

10.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 60 RH	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 160 A, TIPO AC	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	511,93	511,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4910000	33,07	16,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4910000	29,26	14,36
Insumo	00039449	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	1,6000000	300,84	481,34
				MO sem LS => 23,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,07
				Valor do BDI => 104,95			Valor com BDI =>	616,88

10.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 181 RH	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	2.736,23	2.736,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	29,26	80,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	33,07	90,94
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0358000	955,39	34,20
Insumo	00013396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	929,00	929,00
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.601,63	1.601,63
				MO sem LS => 137,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	137,01
				Valor do BDI => 560,93			Valor com BDI =>	3.297,16

10.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 182 RH	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	3.076,31	3.076,31
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0448000	955,39	42,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	33,07	99,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	29,26	87,78
Insumo	055072	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFASICO+GERAL 70 DISJUNTORES DIN QDSTGII225 904466N CEMAR	Material	UN	1,0000000	2.846,52	2.846,52
Insumo	8261	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	0,0000000	1.850,00	0,00
				MO sem LS => 150,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,71
				Valor do BDI => 630,64			Valor com BDI =>	3.706,95

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 35 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025

10.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 29 RH	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO 100X100X80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	30,96	30,96
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2768000	36,65	10,14
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2768000	28,91	8,00
Insumo	00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,1670000	76,78	12,82
				MO sem LS => 13,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI => 6,35			Valor com BDI =>	37,31

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 119 RH	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,10	11,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1208000	28,18	3,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1208000	30,71	3,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0295000	2,28	0,06
Insumo	00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	84,56	0,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	74,63	0,36
				MO sem LS => 5,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,41
				Valor do BDI => 2,28			Valor com BDI =>	13,38

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 258 RH	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM X 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	16,22	16,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	28,18	3,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	30,71	3,90
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	84,56	1,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,28	0,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	74,63	0,73
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,75	6,75
				MO sem LS => 5,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI => 3,33			Valor com BDI =>	19,55

11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 134 RH	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	1,0000000	1.530,47	1.530,47
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,68	89,68
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4944000	32,78	48,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9834000	26,93	26,48
Composição Auxiliar	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	335,81	335,81
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,79	11,79
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,55	3,30
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5229000	40,87	21,37
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	53,71	107,42
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,1250000	784,90	883,01
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	124,91	2,63
				MO sem LS => 87,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,22
				Valor do BDI => 313,75			Valor com BDI =>	1.844,22

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 36 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025

11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 185 RH	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA, 80 X 45 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	1,0000000	903,57	903,57
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7288000	32,78	56,67
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	76,61	76,61
Composição Auxiliar	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	267,81	267,81
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,79	11,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8830000	26,93	23,77
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,55	3,30
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,4588000	40,87	18,75
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	44,69	89,38
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,4500000	784,90	353,20
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0184000	124,91	2,29
				MO sem LS => 102,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,07
				Valor do BDI => 185,23			Valor com BDI =>	1.088,80

11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 527 RH	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 180 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.563,69	1.563,69
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8232000	32,78	59,76
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,79	11,79
Composição Auxiliar	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	267,81	267,81
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,68	89,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1997000	26,93	32,30
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	53,71	107,42
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,55	3,30
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0257000	124,91	3,21
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,6378000	40,87	26,06
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,2261000	784,90	962,36
				MO sem LS => 111,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	111,20
				Valor do BDI => 320,56			Valor com BDI =>	1.884,25

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 37 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025

11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 187 RH	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA EM "L", (185 X 60 CM) (90 X 60 CM), INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	1,0000000	2.192,25	2.192,25
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,79	11,79
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	76,61	76,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8487000	26,93	49,78
Composição Auxiliar	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	267,81	267,81
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8095000	32,78	92,09
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,55	4,95
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,9828000	40,87	40,16
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	3,0000000	53,71	161,13
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0396000	124,91	4,94
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,8894000	784,90	1.482,99
				MO sem LS => 147,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,95
				Valor do BDI => 449,41			Valor com BDI =>	2.641,66

11.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 21 RH	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	81,38	81,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	26,93	2,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	30,71	9,71
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	68,99	68,99
				MO sem LS => 9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
				Valor do BDI => 16,68			Valor com BDI =>	98,06

11.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 22 RH	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	81,38	81,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	30,71	9,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	26,93	2,68
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	68,99	68,99
				MO sem LS => 9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
				Valor do BDI => 16,68			Valor com BDI =>	98,06

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 75 RH	Próprio	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO ABC CAPACIDADE 6KG 2A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	274,27	274,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	30,71	14,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	28,18	12,88
Insumo	O.16.000.067 072	CPOS/CDHU	Extintor manual de pó químico seco classes ABC, capacidade de 6 kg, ref. 2-A NBR 9443 e 20-B NBR 9444 com carga	Material	UN	1,0000000	245,89	245,89
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,73	1,46
				MO sem LS => 20,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,53
				Valor do BDI => 56,23			Valor com BDI =>	330,50

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 38 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 72 RH	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, RETANGULAR, * 13x26* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36,49	36,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,93	10,77
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	4,0000000	0,18	0,72
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,00	25,00
				MO sem LS => 7,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI => 7,48			Valor com BDI =>	43,97

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 73 RH	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, QUADRADA, * 20x20* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40,40	40,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,93	10,77
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	4,0000000	0,18	0,72
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	28,91	28,91
				MO sem LS => 7,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI => 8,28			Valor com BDI =>	48,68

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 71 RH	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,52	60,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,93	10,77
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	3,0000000	0,18	0,54
Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	49,21	49,21
				MO sem LS => 7,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI => 12,41			Valor com BDI =>	72,93

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 39 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

ESTADO DE RONDÔNIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ORDEM	ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL	%	% ACUMULADA	CUSTO ACUMULADO	FAIXA ABC
1	8.4	Próprio	COMP 105 RH	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI, INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	331,75	R$ 139,06	R$ 167,57	R$ 55.591,35	7,03%	7,03%	R$ 55.591,35	A
2	7.4	SINAPI	COMP 70 RH	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	482,62	R$ 94,94	R$ 114,40	R$ 55.211,73	6,98%	14,01%	R$ 110.803,08	A
3	6.5	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	351,99	R$ 129,79	R$ 156,40	R$ 55.051,24	6,96%	20,97%	R$ 165.854,32	A
4	7.1	PRÓPRIO	COMP 05 RH	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	KG	2.314,88	R$ 19,72	R$ 23,76	R$ 55.001,55	6,95%	27,92%	R$ 220.855,87	A
5	7.6	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	351,98	R$ 100,85	R$ 121,52	R$ 42.772,61	5,41%	33,33%	R$ 263.628,48	A
6	9.2	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	23,00	R$ 1.080,43	R$ 1.301,92	R$ 29.944,16	3,79%	37,11%	R$ 293.572,64	A
7	10.20	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	264,08	R$ 91,51	R$ 110,27	R$ 29.120,10	3,68%	40,79%	R$ 322.692,74	A
8	1.1	PRÓPRIO	COMP 01 RH	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	MÊS	6,00	R$ 3.798,60	R$ 4.577,31	R$ 27.463,86	3,47%	44,27%	R$ 350.156,60	A
9	6.1	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	326,38	R$ 53,41	R$ 64,36	R$ 21.005,82	2,66%	46,92%	R$ 371.162,42	A
10	3.17	PRÓPRIO	COMP 189 RH	RETIRADA DE ELETRODUTO EMBUTIDO COM BITOLA ATE 2", SEM REAPROVEITAMENTO	M	995,84	R$ 15,57	R$ 18,76	R$ 18.681,96	2,36%	49,28%	R$ 389.844,38	A
11	6.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	13,25	R$ 1.121,69	R$ 1.351,64	R$ 17.909,23	2,26%	51,55%	R$ 407.753,61	A
12	5.4	PRÓPRIO	COMP 68 RH	APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO COM 0,50M DE LARGURA APLICADA EM MASSA ÚNICA	M	497,16	R$ 29,88	R$ 36,01	R$ 17.902,73	2,26%	53,81%	R$ 425.656,34	A
13	5.7	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	140,84	R$ 104,19	R$ 125,55	R$ 17.682,46	2,24%	56,04%	R$ 443.338,80	A
14	5.6	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	329,84	R$ 41,34	R$ 49,81	R$ 16.429,33	2,08%	58,12%	R$ 459.768,13	A
15	8.7	Próprio	COMP 106 RH	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI NO FORRO DE GESSO	M2	115,93	R$ 105,95	R$ 127,67	R$ 14.800,78	1,87%	59,99%	R$ 474.568,91	A
16	8.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	366,37	R$ 32,84	R$ 39,57	R$ 14.497,26	1,83%	61,83%	R$ 489.066,17	A
17	8.3	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	959,56	R$ 11,96	R$ 14,41	R$ 13.827,26	1,75%	63,57%	R$ 502.893,43	A
18	6.6	SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	346,31	R$ 28,15	R$ 33,92	R$ 11.746,84	1,48%	65,06%	R$ 514.640,27	A

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237UW162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 40 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ORDEM	ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL	%	% ACUMULADA	CUSTO ACUMULADO	FAIXA ABC
19	10.4	PRÓPRIO	COMP 13 RH	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO TOMADA, SUPORTE E PLACA).	UND	96,00	R$ 95,87	R$ 115,52	R$ 11.089,92	1,40%	66,46%	R$ 525.730,19	A
20	8.9	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	304,51	R$ 27,17	R$ 32,74	R$ 9.969,66	1,26%	67,72%	R$ 535.699,85	A
21	3.21	PRÓPRIO	COMP 103 RH	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	216,10	R$ 36,35	R$ 43,80	R$ 9.465,18	1,20%	68,92%	R$ 545.165,03	A
22	10.15	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	983,27	R$ 7,98	R$ 9,62	R$ 9.459,06	1,20%	70,11%	R$ 554.624,09	A
23	11.3.6	PRÓPRIO	COMP 186 RH	BANCADA GRANITO CINZA 180 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R$ 1.563,69	R$ 1.884,25	R$ 9.421,25	1,19%	71,30%	R$ 564.045,34	A
24	10.25	PRÓPRIO	COMP 179 RH	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,92	R$ 146,51	R$ 176,54	R$ 8.989,42	1,14%	72,44%	R$ 573.034,76	A
25	5.1	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	52,07	R$ 136,07	R$ 163,96	R$ 8.537,40	1,08%	73,52%	R$ 581.572,16	A
26	10.13	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	1.284,58	R$ 5,16	R$ 6,22	R$ 7.990,09	1,01%	74,53%	R$ 589.562,25	A
27	10.21	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	569,15	R$ 11,15	R$ 13,44	R$ 7.649,38	0,97%	75,50%	R$ 597.211,63	A
28	5.3	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	149,14	R$ 37,48	R$ 45,16	R$ 6.735,16	0,85%	76,35%	R$ 603.946,79	B
29	10.2	PRÓPRIO	COMP 55 RH	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	97,00	R$ 51,64	R$ 62,23	R$ 6.036,31	0,76%	77,11%	R$ 609.983,10	B
30	9.4	PRÓPRIO	COMP 11 RH	KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R$ 1.617,27	R$ 1.948,81	R$ 5.846,43	0,74%	77,85%	R$ 615.829,53	B
31	11.3.1	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	7,00	R$ 671,36	R$ 808,99	R$ 5.662,93	0,72%	78,57%	R$ 621.492,46	B
32	11.3.5	PRÓPRIO	COMP 185 RH	BANCADA GRANITO CINZA, 80 X 45 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R$ 903,57	R$ 1.088,80	R$ 5.444,00	0,69%	79,25%	R$ 626.936,46	B

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 41 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ORDEM	ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL	%	% ACUMULADA	CUSTO ACUMULADO	FAIXA ABC
33	7.5	SINAPI	COMP 46 RH	CUMEEIRA DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	43,03	R$ 104,13	R$ 125,48	R$ 5.399,40	0,68%	79,94%	R$ 632.335,86	B
34	3.7	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	466,12	R$ 9,38	R$ 11,30	R$ 5.267,16	0,67%	80,60%	R$ 637.603,02	B
35	3.13	PRÓPRIO	COMP 04 RH	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	319,04	R$ 13,61	R$ 16,40	R$ 5.232,26	0,66%	81,26%	R$ 642.835,28	B
36	10.19	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	93,55	R$ 45,55	R$ 54,89	R$ 5.134,96	0,65%	81,91%	R$ 647.970,24	B
37	3.4	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	510,52	R$ 8,10	R$ 9,76	R$ 4.982,68	0,63%	82,54%	R$ 652.952,92	B
38	3.3	PRÓPRIO	COMP 67 RH	DEMOLIÇÃO DE REBOCO OU EMBOÇO EM ALVENARIA	M2	251,44	R$ 15,03	R$ 18,11	R$ 4.553,58	0,58%	83,12%	R$ 657.506,50	B
39	6.8	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	72,83	R$ 48,19	R$ 58,07	R$ 4.229,24	0,53%	83,65%	R$ 661.735,74	B
40	8.6	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	236,05	R$ 14,65	R$ 17,65	R$ 4.166,28	0,53%	84,18%	R$ 665.902,02	B
41	7.3	SINAPI	COMP 232 RH	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).	KG	1.290,55	R$ 2,67	R$ 3,22	R$ 4.155,57	0,53%	84,71%	R$ 670.057,59	B
42	7.2	SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	R$ 430,99	R$ 519,34	R$ 4.154,72	0,53%	85,23%	R$ 674.212,31	B
43	10.12	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	954,27	R$ 3,57	R$ 4,30	R$ 4.103,36	0,52%	85,75%	R$ 678.315,67	B
44	11.2.8	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	8,00	R$ 412,83	R$ 497,46	R$ 3.979,68	0,50%	86,25%	R$ 682.295,35	B
45	11.2.7	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	19,00	R$ 171,05	R$ 206,12	R$ 3.916,28	0,50%	86,75%	R$ 686.211,63	B
46	3.8	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	14,00	R$ 231,86	R$ 279,39	R$ 3.911,46	0,49%	87,24%	R$ 690.123,09	B
47	11.3.9	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R$ 356,17	R$ 429,18	R$ 3.862,62	0,49%	87,73%	R$ 693.985,71	B
48	10.41	PRÓPRIO	COMP 182 RH	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 3.076,31	R$ 3.706,95	R$ 3.706,95	0,47%	88,20%	R$ 697.692,66	B
49	2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R$ 466,69	R$ 562,36	R$ 3.374,16	0,43%	88,63%	R$ 701.066,82	B
50	10.3	PRÓPRIO	COMP 12 RH	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	29,00	R$ 95,87	R$ 115,52	R$ 3.350,08	0,42%	89,05%	R$ 704.416,90	B
51	8.8	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	147,42	R$ 18,68	R$ 22,51	R$ 3.318,42	0,42%	89,47%	R$ 707.735,32	B

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237UW162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 42 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ORDEM	ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL	%	% ACUMULADA	CUSTO ACUMULADO	FAIXA ABC
52	10.40	PRÓPRIO	COMP 181 RH	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 2.736,23	R$ 3.297,16	R$ 3.297,16	0,42%	89,89%	R$ 711.032,48	B
53	3.18	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	3.983,36	R$ 0,67	R$ 0,81	R$ 3.226,52	0,41%	90,29%	R$ 714.259,00	B
54	10.1	PRÓPRIO	COMP 56 RH	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	41,00	R$ 59,31	R$ 71,47	R$ 2.930,27	0,37%	90,66%	R$ 717.189,27	B
55	10.17	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,49	R$ 19,93	R$ 24,02	R$ 2.798,09	0,35%	91,02%	R$ 719.987,36	B
56	11.3.7	PRÓPRIO	COMP 187 RH	BANCADA GRANITO CINZA EM "L", (180 X 60 CM) (90 X 60 CM), INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 2.192,25	R$ 2.641,66	R$ 2.641,66	0,33%	91,35%	R$ 722.629,02	B
57	4.1	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	35,00	R$ 62,21	R$ 74,96	R$ 2.623,60	0,33%	91,68%	R$ 725.252,62	B
58	9.1	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	R$ 1.026,37	R$ 1.236,78	R$ 2.473,56	0,31%	92,00%	R$ 727.726,18	B
59	3.12	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	466,12	R$ 4,35	R$ 5,24	R$ 2.442,47	0,31%	92,30%	R$ 730.168,65	B
60	11.3.8	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 324,53	R$ 391,06	R$ 2.346,36	0,30%	92,60%	R$ 732.515,01	B
61	3.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	16,71	R$ 115,92	R$ 139,68	R$ 2.334,05	0,30%	92,90%	R$ 734.849,06	B
62	8.5	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	351,98	R$ 5,19	R$ 6,25	R$ 2.199,88	0,28%	93,17%	R$ 737.048,94	B
63	3.20	PRÓPRIO	COMP 190 RH	RETIRADA DE CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA	UND	142,00	R$ 12,46	R$ 15,01	R$ 2.131,42	0,27%	93,44%	R$ 739.180,36	B
64	6.3	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	25,61	R$ 64,95	R$ 78,26	R$ 2.004,24	0,25%	93,70%	R$ 741.184,60	B
65	6.7	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,81	R$ 207,46	R$ 249,99	R$ 1.952,42	0,25%	93,94%	R$ 743.137,02	B
66	11.3.4	Próprio	COMP 134 RH	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 1.530,47	R$ 1.844,22	R$ 1.844,22	0,23%	94,18%	R$ 744.981,24	B
67	10.9	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R$ 55,92	R$ 67,38	R$ 1.819,26	0,23%	94,41%	R$ 746.800,50	B

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ORDEM	ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL	%	% ACUMULADA	CUSTO ACUMULADO	FAIXA ABC
68	10.18	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	49,50	R$ 30,15	R$ 36,33	R$ 1.798,34	0,23%	94,63%	R$ 748.598,84	B
69	3.11	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	399,28	R$ 3,55	R$ 4,28	R$ 1.708,92	0,22%	94,85%	R$ 750.307,76	B
70	10.34	PRÓPRIO	COMP 57 RH	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 691,81	R$ 833,63	R$ 1.667,26	0,21%	95,06%	R$ 751.975,02	C
71	8.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	329,84	R$ 4,09	R$ 4,93	R$ 1.626,11	0,21%	95,27%	R$ 753.601,13	C
72	10.29	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	22,00	R$ 55,63	R$ 67,03	R$ 1.474,66	0,19%	95,45%	R$ 755.075,79	C
73	9.3	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	R$ 1.183,13	R$ 1.425,67	R$ 1.425,67	0,18%	95,63%	R$ 756.501,46	C
74	11.3.13	PRÓPRIO	COMP 22 RH	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	R$ 81,38	R$ 98,06	R$ 1.372,84	0,17%	95,81%	R$ 757.874,30	C
75	11.3.12	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R$ 78,66	R$ 94,79	R$ 1.327,06	0,17%	95,97%	R$ 759.201,36	C
76	10.8	PRÓPRIO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R$ 36,30	R$ 43,74	R$ 1.312,20	0,17%	96,14%	R$ 760.513,56	C
77	11.3.10	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 1.084,67	R$ 1.307,03	R$ 1.307,03	0,17%	96,31%	R$ 761.820,59	C
78	10.24	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	68,89	R$ 15,07	R$ 18,16	R$ 1.251,04	0,16%	96,46%	R$ 763.071,63	C
79	12.3	PRÓPRIO	COMP 72 RH	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, RETANGULAR, * 13x26* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	UN	28,00	R$ 36,49	R$ 43,97	R$ 1.231,16	0,16%	96,62%	R$ 764.302,79	C
80	5.5	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	25,00	R$ 40,59	R$ 48,91	R$ 1.222,75	0,15%	96,77%	R$ 765.525,54	C
81	3.10	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	399,28	R$ 2,48	R$ 2,99	R$ 1.193,85	0,15%	96,92%	R$ 766.719,39	C
82	10.35	PRÓPRIO	COMP 15 RH	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	UND	12,00	R$ 82,18	R$ 99,03	R$ 1.188,36	0,15%	97,08%	R$ 767.907,75	C
83	10.36	PRÓPRIO	COMP 16 RH	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	6,00	R$ 161,24	R$ 194,29	R$ 1.165,74	0,15%	97,22%	R$ 769.073,49	C
84	6.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	25,61	R$ 37,48	R$ 45,16	R$ 1.156,55	0,15%	97,37%	R$ 770.230,04	C
85	10.33	PRÓPRIO	COMP 180 RH	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 476,13	R$ 573,74	R$ 1.147,48	0,15%	97,51%	R$ 771.377,52	C
86	10.39	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 903,92	R$ 1.089,22	R$ 1.089,22	0,14%	97,65%	R$ 772.466,74	C

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 44 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ORDEM	ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL	%	% ACUMULADA	CUSTO ACUMULADO	FAIXA ABC
87	10.14	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	153,46	R$ 5,78	R$ 6,96	R$ 1.068,08	0,14%	97,79%	R$ 773.534,82	C
88	10.42	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	R$ 142,46	R$ 171,66	R$ 1.029,96	0,13%	97,92%	R$ 774.564,78	C
89	9.5	PRÓPRIO	PORTAO GRADIL	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,20	R$ 679,28	R$ 818,53	R$ 982,24	0,12%	98,04%	R$ 775.547,02	C
90	11.1.7	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R$ 78,15	R$ 94,17	R$ 941,70	0,12%	98,16%	R$ 776.488,72	C
91	11.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,06	R$ 27,32	R$ 32,92	R$ 923,74	0,12%	98,28%	R$ 777.412,46	C
92	10.10	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R$ 40,97	R$ 49,37	R$ 888,66	0,11%	98,39%	R$ 778.301,12	C
93	3.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,18	R$ 11,69	R$ 14,09	R$ 763,40	0,10%	98,49%	R$ 779.064,52	C
94	10.5	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R$ 34,64	R$ 41,74	R$ 751,32	0,09%	98,58%	R$ 779.815,84	C
95	10.7	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R$ 58,95	R$ 71,03	R$ 710,30	0,09%	98,67%	R$ 780.526,14	C
96	5.2	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	104,14	R$ 5,65	R$ 6,81	R$ 709,19	0,09%	98,76%	R$ 781.235,33	C
97	11.3.2	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL 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$ 293,08	R$ 353,16	R$ 706,32	0,09%	98,85%	R$ 781.941,65	C
98	11.3.11	PRÓPRIO	COMP 21 RH	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R$ 81,38	R$ 98,06	R$ 686,42	0,09%	98,94%	R$ 782.628,07	C
99	12.2	PRÓPRIO	COMP 75 RH	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO ABC CAPACIDADE 6KG 2A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 274,27	R$ 330,50	R$ 661,00	0,08%	99,02%	R$ 783.289,07	C
100	10.38	PRÓPRIO	COMP 60 RH	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 160 A, TIPO AC	UND	1,00	R$ 511,93	R$ 616,88	R$ 616,88	0,08%	99,10%	R$ 783.905,95	C
101	11.2.1	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	19,21	R$ 25,44	R$ 30,66	R$ 588,98	0,07%	99,17%	R$ 784.494,93	C
102	12.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	24,00	R$ 18,74	R$ 22,58	R$ 541,92	0,07%	99,24%	R$ 785.036,85	C
103	11.3.3	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 113,86	R$ 137,20	R$ 411,60	0,05%	99,29%	R$ 785.448,45	C
104	10.11	SINAPI	COMP 14 RH	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00	R$ 15,90	R$ 19,16	R$ 402,36	0,05%	99,34%	R$ 785.850,81	C
105	10.37	PRÓPRIO	COMP 247 RH	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UND	2,00	R$ 163,57	R$ 197,10	R$ 394,20	0,05%	99,39%	R$ 786.245,01	C

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237UW162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 45 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ORDEM	ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL	%	% ACUMULADA	CUSTO ACUMULADO	FAIXA ABC
106	3.15	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	138,00	R$ 2,23	R$ 2,69	R$ 371,22	0,05%	99,44%	R$ 786.616,23	C
107	11.2.3	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,54	R$ 40,20	R$ 48,44	R$ 365,24	0,05%	99,49%	R$ 786.981,47	C
108	3.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,90	R$ 70,26	R$ 84,66	R$ 330,17	0,04%	99,53%	R$ 787.311,64	C
109	3.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	15,00	R$ 15,47	R$ 18,64	R$ 279,60	0,04%	99,56%	R$ 787.591,24	C
110	10.32	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 100,28	R$ 120,84	R$ 241,68	0,03%	99,59%	R$ 787.832,92	C
111	10.28	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	R$ 13,06	R$ 15,74	R$ 220,36	0,03%	99,62%	R$ 788.053,28	C
112	3.19	PRÓPRIO	COMP 188 RH	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND	3,00	R$ 58,37	R$ 70,34	R$ 211,02	0,03%	99,65%	R$ 788.264,30	C
113	11.1.3	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	R$ 7,62	R$ 9,18	R$ 192,78	0,02%	99,67%	R$ 788.457,08	C
114	10.22	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	14,47	R$ 10,58	R$ 12,75	R$ 184,49	0,02%	99,70%	R$ 788.641,57	C
115	10.23	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,69	R$ 15,48	R$ 18,65	R$ 162,07	0,02%	99,72%	R$ 788.803,64	C
116	11.2.6	PRÓPRIO	COMP 258 RH	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM X 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	8,00	R$ 16,22	R$ 19,55	R$ 156,40	0,02%	99,74%	R$ 788.960,04	C
117	10.31	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 63,43	R$ 76,43	R$ 152,86	0,02%	99,76%	R$ 789.112,90	C
118	11.2.4	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R$ 15,45	R$ 18,62	R$ 148,96	0,02%	99,77%	R$ 789.261,86	C
119	11.1.4	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R$ 10,99	R$ 13,24	R$ 145,64	0,02%	99,79%	R$ 789.407,50	C
120	3.16	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	138,00	R$ 0,82	R$ 0,99	R$ 136,62	0,02%	99,81%	R$ 789.544,12	C
121	10.26	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R$ 11,97	R$ 14,42	R$ 129,78	0,02%	99,83%	R$ 789.673,90	C
122	10.27	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	R$ 11,97	R$ 14,42	R$ 129,78	0,02%	99,84%	R$ 789.803,68	C

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 46 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JUCEMAR MIGUEL
LOCAL: LINHA 03 KM 25. S/N, ZONA RURAL
ÁREA TOTAL: 406,77 m²
Nº ART: 8500411684

FONTE: SINAPI SETEMBRO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : NOVEMBRO 2025
SERÃO UTILIZADOS OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

ORDEM	ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL	%	% ACUMULADA	CUSTO ACUMULADO	FAIXA ABC
123	3.9	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	1,00	R$ 102,27	R$ 123,24	R$ 123,24	0,02%	99,86%	R$ 789.926,92	C
124	11.1.6	PRÓPRIO	COMP 119 RH	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R$ 11,10	R$ 13,38	R$ 120,42	0,02%	99,87%	R$ 790.047,34	C
125	10.43	PRÓPRIO	COMP 29 RH	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO 100X100X80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R$ 30,96	R$ 37,31	R$ 111,93	0,01%	99,89%	R$ 790.159,27	C
126	11.2.5	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	7,00	R$ 12,26	R$ 14,77	R$ 103,39	0,01%	99,90%	R$ 790.262,66	C
127	12.4	PRÓPRIO	COMP 73 RH	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, QUADRADA, * 20x20* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	UN	2,00	R$ 40,40	R$ 48,68	R$ 97,36	0,01%	99,91%	R$ 790.360,02	C
128	11.1.8	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 74,45	R$ 89,71	R$ 89,71	0,01%	99,92%	R$ 790.449,73	C
129	10.6	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 70,71	R$ 85,21	R$ 85,21	0,01%	99,94%	R$ 790.534,94	C
130	12.5	PRÓPRIO	COMP 71 RH	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R$ 60,52	R$ 72,93	R$ 72,93	0,01%	99,94%	R$ 790.607,87	C
131	10.16	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	R$ 11,14	R$ 13,42	R$ 67,10	0,01%	99,95%	R$ 790.674,97	C
132	10.30	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 55,63	R$ 67,03	R$ 67,03	0,01%	99,96%	R$ 790.742,00	C
133	11.2.9	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	1,00	R$ 52,90	R$ 63,74	R$ 63,74	0,01%	99,97%	R$ 790.805,74	C
134	11.1.5	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 18,24	R$ 21,98	R$ 43,96	0,01%	99,98%	R$ 790.849,70	C
135	11.2.2	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	0,97	R$ 32,28	R$ 38,90	R$ 37,73	0,00%	99,98%	R$ 790.887,43	C
136	11.1.2	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 8,31	R$ 10,01	R$ 10,01	0,00%	99,98%	R$ 790.897,44	C
137	3.14	PRÓPRIO	COMP 102 RH	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA	M2	0,90	R$ 7,51	R$ 9,05	R$ 8,15	0,00%	99,98%	R$ 790.905,59	C
												CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA	**R$ 656.468,26**
												BDI DE 20,5%	**R$ 134.575,99**
												TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI	**R$ 791.044,25**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

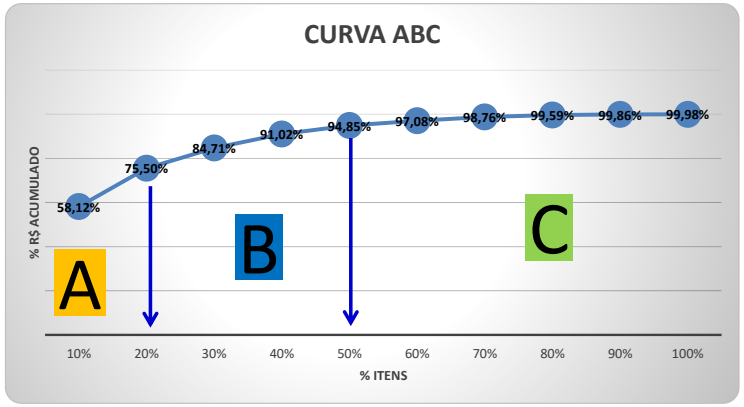
Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237UW162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 47 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - ASSINADO POR(1): CPF:009.98*.**2-*2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

ESTADO DE RONDÔNIA

CURVA ABC



% ITENS	% R$ Acumulado	Valor Acum.	Classificação
0%			A
10%	58,12%	R$ 459.768,13	
20%	75,50%	R$ 597.211,63	27
30%	84,71%	R$ 670.057,59	B
40%	91,02%	R$ 719.987,36	
50%	94,85%	R$ 750.307,76	69
60%	97,08%	R$ 767.907,75	C
70%	98,76%	R$ 781.235,33	
80%	99,59%	R$ 787.832,92	
90%	99,86%	R$ 789.926,92	
100%	99,98%	R$ 790.905,59	137

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237UW162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Pág.: 48 / 49 - ID. do Doc.: F23.E92 - 03/06/2026 - 08:14:37 - 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 **03/06/2026 08:14:37**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **08H0.1Z14.4378.741X.0406**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **F23.E92** - Tipo de Documento: **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**.

Elaborado por **INGRID ALMEIDA DA SILVA**, **CPF:** 009.98*.**2-*2 , em **03/06/2026 - 08:14:37**

Código de Autenticidade deste Documento: 0815.7H14.237U.W162.0111

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0815.7H14.237U.W162.0111 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO