PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
AV. BRASIL, TESTADA COM A RUA INTEGRAÇÃO NACIONAL, 1.997 - ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ/RO- 76.935-000
CNPJ: 01.254.422/0001-56

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02844.09.01-2026

SECRETARIA: SEMUSA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
PROCEDIMENTO: DESPESA - **TIPO DE PROCESSO:** COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
DEPARTAMENTO ATUAL: CPL - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
SITUAÇÃO: EM TRAMITAÇÃO - **POSSUI PROCESSO FILHOTE:**
OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES
ABERTO EM: 24/08/2026 às 11:58:32

DOCUMENTOS JUNTADOS (12)

ID	TIPO DE DOCUMENTO	QTD PÁGS	JUNTADO EM
1.232.C87	PLANILHA	39	08/09/2026 às 11:47:49
1.233.1C9	PROJETO ARQUITETÔNICO	2	08/09/2026 às 11:52:11
1.233.365	PROJETO ARQUITETÔNICO	6	08/09/2026 às 11:54:44
1.233.529	PROJETO ESTRUTURAL	7	08/09/2026 às 11:55:58
1.233.5BE	PROJETO ESTRUTURAL	2	08/09/2026 às 11:56:56
1.233.623	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	2	08/09/2026 às 11:58:01
1.233.673	PROJETO ELÉTRICO	5	08/09/2026 às 12:00:12
1.233.8EA	PROJETO SANITÁRIO	2	08/09/2026 às 12:02:08
1.233.9F8	PROJETO ARQUITETÔNICO	2	08/09/2026 às 12:04:15
1.233.CC2	PROJETO ARQUITETÔNICO	2	08/09/2026 às 12:06:49
1.233.DF1	PROJETO ELÉTRICO	2	08/09/2026 às 12:08:06
1.233.F88	PROJETO ARQUITETÔNICO	2	08/09/2026 às 12:09:41

SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO, 06 de novembro de 2026 às 11:44:39.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

ESTADO DE RONDÔNIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO GERAL

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

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

			SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	CLASSE	DESCRIÇÃO	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
1	ADM.	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	19.031,55	22.933,02
2	SERV. PREL.	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.941,89	13.184,98
3	MOV. TER.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	8.182,83	9.860,31
4	INF. ESTR.	INFRA ESTRUTURA	43.053,63	51.879,63
5	SUP. ESTR.	SUPER ESTRUTURA	63.921,98	77.025,99
6	ALV. REVEST.	ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	83.759,68	100.930,42
7	PAV.	PAVIMENTAÇÃO	31.148,22	37.533,61
8	COB.	COBERTURA	117.908,28	142.079,48
9	PIN. REVEST.	PINTURA E REVESTIMENTOS	49.565,39	59.726,30
10	ESQ.	ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS	79.844,86	96.213,06
11	INST. ELÉT.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.322,96	36.539,17
12	INST. HIDROSS.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.815,42	16.647,58
13	DREN PLUV	DRENAGEM PLUVIAL	7.741,22	9.328,17
14	CLIM.	CLIMATIZAÇÃO	5.113,41	6.161,66
15	CAB. EST.	CABEAMENTO ESTRUTURADO	7.042,57	8.486,30
16	INC.	INCENDIO	2.191,67	2.640,96
17	SERV. COMP.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.254,24	9.946,36
		SUBTOTAL	R$ 581.839,83	R$ 701.117,00
		CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA		R$ 581.839,83
		BDI DE 20,5%		R$ 119.277,17
		TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI		R$ 701.117,00

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 1 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

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

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
1			**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**					
1.1	PRÓPRIO	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	MÊS	6,00	R$ 3.171,93	R$ 3.822,17	R$ 22.933,02
							TOTAL ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	**R$ 22.933,02**
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R$ 497,80	R$ 599,85	R$ 4.798,80
2.2	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R$ 1.007,92	R$ 1.214,54	R$ 7.287,24
2.3	PRÓPRIO	COMP 20 EX	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	131,61	R$ 6,93	R$ 8,35	R$ 1.098,94
							TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 13.184,98**
3			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	37,37	R$ 105,77	R$ 127,45	R$ 4.762,81
3.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	39,48	R$ 87,74	R$ 105,73	R$ 4.174,22
3.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	23,68	R$ 32,36	R$ 38,99	R$ 923,28
							TOTAL MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	**R$ 9.860,31**
4			**INFRA ESTRUTURA**					
			CONCRETO					
4.1	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	13,69	R$ 830,51	R$ 1.000,76	R$ 13.700,40
4.2	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	13,69	R$ 351,50	R$ 423,56	R$ 5.798,54
			AÇO					
4.3	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	145,00	R$ 19,11	R$ 23,03	R$ 3.339,35
4.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	203,40	R$ 16,37	R$ 19,73	R$ 4.013,08
4.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	441,40	R$ 14,58	R$ 17,57	R$ 7.755,40
			FÔRMA					
4.6	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	87,27	R$ 69,33	R$ 83,54	R$ 7.290,54
			LASTRO					
4.7	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,95	R$ 1.178,23	R$ 1.419,77	R$ 1.348,78
			EMBASAMENTO					
4.8	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	17,97	R$ 165,76	R$ 199,74	R$ 3.589,33
4.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	87,27	R$ 47,97	R$ 57,80	R$ 5.044,21
							TOTAL INFRA ESTRUTURA	**R$ 51.879,63**
5			**SUPER ESTRUTURA**					
			VERGA/CONTRAVERGA					
5.1	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	34,10	R$ 76,32	R$ 91,97	R$ 3.136,18
5.2	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,70	R$ 60,26	R$ 72,61	R$ 1.503,03
			CONCRETO					
5.3	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	13,01	R$ 830,51	R$ 1.000,76	R$ 13.019,89
5.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	13,01	R$ 351,50	R$ 423,56	R$ 5.510,52
			AÇO					
5.5	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	249,80	R$ 16,04	R$ 19,33	R$ 4.828,63
5.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	326,80	R$ 14,16	R$ 17,06	R$ 5.575,21
5.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	KG	298,90	R$ 12,62	R$ 15,21	R$ 4.546,27
			FÔRMA					
5.8	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	129,07	R$ 161,85	R$ 195,03	R$ 25.172,52
5.9	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	98,03	R$ 106,60	R$ 128,45	R$ 12.591,95

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 2 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

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

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
			LAJE					
5.10	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,30	R$ 15,41	R$ 18,57	R$ 246,98
5.11	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,10	R$ 12,10	R$ 14,58	R$ 147,26
5.12	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,21	R$ 166,59	R$ 200,74	R$ 644,38
5.13	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,28	R$ 37,55	R$ 45,25	R$ 103,17
							TOTAL SUPER ESTRUTURA	**R$ 77.025,99**
	6		**ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS**					
6.1	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	327,37	R$ 137,17	R$ 165,29	R$ 54.110,99
6.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	750,38	R$ 5,82	R$ 7,01	R$ 5.260,16
6.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	41,02	R$ 41,90	R$ 50,49	R$ 2.071,10
6.4	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	709,36	R$ 42,64	R$ 51,38	R$ 36.446,92
6.5	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	67,21	R$ 37,55	R$ 45,25	R$ 3.041,25
							TOTAL ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	**R$ 100.930,42**
	7		**PAVIMENTAÇÃO**					
7.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	114,56	R$ 28,39	R$ 34,21	R$ 3.919,10
7.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,72	R$ 37,55	R$ 45,25	R$ 304,08
7.3	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	6,72	R$ 67,45	R$ 81,28	R$ 546,20
7.4	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	107,84	R$ 55,74	R$ 67,17	R$ 7.243,61
7.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,68	R$ 1.175,99	R$ 1.417,07	R$ 5.214,82
7.6	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	59,75	R$ 128,20	R$ 154,48	R$ 9.230,18
7.7	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	24,06	R$ 22,45	R$ 27,05	R$ 650,82
7.8	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	122,05	R$ 10,39	R$ 12,52	R$ 1.528,07
7.9	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	114,56	R$ 64,45	R$ 77,66	R$ 8.896,73
							TOTAL PAVIMENTAÇÃO	**R$ 37.533,61**
	8		***COBERTURA***					
			TELHAMENTO					
8.1	PRÓPRIO	COMP 05 EX	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	KG	1.768,47	R$ 20,76	R$ 25,02	R$ 44.247,12
8.2	PRÓPRIO	COMP 30 EX	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EM AÇO, PARA VÃOS DE ATÉ 24 M, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	10,00	R$ 886,27	R$ 1.067,96	R$ 10.679,60
8.3	PRÓPRIO	COMP 06 EX	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).	KG	1.326,29	R$ 2,61	R$ 3,15	R$ 4.177,81
8.4	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	115,42	R$ 207,43	R$ 249,95	R$ 28.849,23
			RUFO					
8.5	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	125,68	R$ 254,06	R$ 306,14	R$ 38.475,68
			FORRO					
8.6	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	114,56	R$ 113,37	R$ 136,61	R$ 15.650,04
							TOTAL COBERTURA	**R$ 142.079,48**
	9		**PINTURA E REVESTIMENTOS**					
			PINTURA EXTERNA/INTERNA					
9.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	709,36	R$ 4,10	R$ 4,94	R$ 3.504,24
9.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2023	m²	709,36	R$ 32,62	R$ 39,31	R$ 27.884,94
9.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	709,36	R$ 14,69	R$ 17,70	R$ 12.555,67

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 3 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

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

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
9.4	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	114,56	R$ 17,35	R$ 20,91	R$ 2.395,45
			PINTURA PARA ESTRUTURA METÁLICA					
9.5	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	247,98	R$ 27,52	R$ 33,16	R$ 8.223,02
			REVESTIMENTO PAREDE					
9.6	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	41,02	R$ 79,17	R$ 95,40	R$ 3.913,31
			PINTURA DE PORTA DE MADEIRA					
9.7	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	54,81	R$ 18,92	R$ 22,80	R$ 1.249,67
							TOTAL PINTURA E REVESTIMENTOS	**R$ 59.726,30**
10			**ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS**					
			PORTAS					
10.1	PRÓPRIO	COMP 01 EX	KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 1.542,86	R$ 1.859,15	R$ 1.859,15
10.2	PRÓPRIO	COMP 97 EX	KIT DE PORTA DE CORRER PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 1.151,35	R$ 1.387,38	R$ 1.387,38
10.3	SINAPI	91315	KIT DE PORTA 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5,00	R$ 1.118,76	R$ 1.348,11	R$ 6.740,55
10.4	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R$ 1.015,16	R$ 1.223,27	R$ 3.669,81
10.5	PRÓPRIO	COMP 96 EX	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,15	R$ 1.513,51	R$ 1.823,78	R$ 5.744,91
			JANELAS					
10.6	PROPRIO	COMP 02 EX	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,80	R$ 1.736,54	R$ 2.092,53	R$ 1.674,02
10.7	PROPRIO	COMP 03 EX	JANELA CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	21,30	R$ 2.927,44	R$ 3.527,57	R$ 75.137,24
							TOTAL ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS	**R$ 96.213,06**
11			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
			LUMINÁRIAS					
11.1	PROPRIO	COMP 32 EX	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R$ 157,95	R$ 190,33	R$ 2.093,63
11.2	PROPRIO	COMP 98 EX	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R$ 343,94	R$ 414,45	R$ 4.144,50
			CABEAMENTOS					
11.3	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	909,85	R$ 5,44	R$ 6,56	R$ 5.968,62
11.4	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	43,11	R$ 31,93	R$ 38,48	R$ 1.658,87
11.5	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	187,32	R$ 35,25	R$ 42,48	R$ 7.957,35
			PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
11.6	PROPRIO	COMP 23 EX	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	10,00	R$ 96,24	R$ 115,97	R$ 1.159,70
11.7	PROPRIO	COMP 24 EX	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO TOMADA, SUPORTE E PLACA).	UND	35,00	R$ 96,24	R$ 115,97	R$ 4.058,95
			INTERRUPTORES E TOMADAS					
11.8	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R$ 34,47	R$ 41,54	R$ 332,32
11.9	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 41,96	R$ 50,56	R$ 101,12
11.10	PROPRIO	COMP 25 EX	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	R$ 15,81	R$ 19,05	R$ 285,75
11.11	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R$ 55,63	R$ 67,03	R$ 1.340,60
			ELETRODUTOS/ELETROCALHAS					
11.12	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,31	R$ 11,13	R$ 13,41	R$ 2.552,06
11.13	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,00	R$ 17,65	R$ 21,27	R$ 978,42

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 4 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

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

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
11.14	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	18,87	R$ 15,47	R$ 18,64	R$ 351,74
11.15	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,40	R$ 15,15	R$ 18,26	R$ 682,92
			DISJUNTORES					
11.16	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R$ 11,15	R$ 13,44	R$ 40,32
11.17	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	R$ 11,15	R$ 13,44	R$ 120,96
11.18	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$ 12,22	R$ 14,73	R$ 44,19
11.19	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 149,82	R$ 180,53	R$ 361,06
11.20	PROPRIO	COMP 27 EX	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	UN	8,00	R$ 76,29	R$ 91,93	R$ 735,44
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA					
11.21	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_07/2025	UN	1,00	R$ 851,73	R$ 1.026,33	R$ 1.026,33
			CAIXA DE PASSAGEM					
11.22	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R$ 150,57	R$ 181,44	R$ 544,32
							TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**R$ 36.539,17**
12			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					
			TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA					
12.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,87	R$ 14,42	R$ 17,38	R$ 414,86
12.2	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,62	R$ 22,09	R$ 26,62	R$ 655,38
12.3	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14,00	R$ 4,03	R$ 4,86	R$ 68,04
12.4	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R$ 11,16	R$ 13,45	R$ 121,05
12.5	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 15,35	R$ 18,50	R$ 55,50
12.6	PROPRIO	COMP 68 EX	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R$ 12,53	R$ 15,10	R$ 60,40
12.7	SINAPI	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 17,44	R$ 21,02	R$ 21,02
12.8	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 17,35	R$ 20,91	R$ 62,73
12.9	SINAPI	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	R$ 15,60	R$ 18,80	R$ 94,00
12.10	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R$ 6,93	R$ 8,35	R$ 25,05
12.11	PROPRIO	COMP 28 EX	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 11,04	R$ 13,30	R$ 13,30
			REGISTROS					
12.12	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 76,61	R$ 92,32	R$ 553,92
12.13	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 32,64	R$ 39,33	R$ 39,33
			TUBULAÇÕES DE ESGOTO					
12.14	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	1,44	R$ 24,87	R$ 29,97	R$ 43,16
12.15	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	15,61	R$ 31,38	R$ 37,81	R$ 590,21
12.16	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,57	R$ 43,67	R$ 52,62	R$ 871,91
12.17	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 18,01	R$ 21,70	R$ 151,90
12.18	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 32,52	R$ 39,19	R$ 117,57
12.19	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R$ 17,19	R$ 20,71	R$ 310,65

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 5 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

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

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
12.20	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 31,59	R$ 38,07	R$ 76,14
12.21	PROPRIO	COMP 54 EX	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	2,00	R$ 16,04	R$ 19,33	R$ 38,66
12.22	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 30,36	R$ 36,58	R$ 73,16
12.23	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 58,47	R$ 70,46	R$ 140,92
12.24	PROPRIO	COMP 55 EX	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	R$ 46,64	R$ 56,20	R$ 112,40
12.25	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 12,55	R$ 15,12	R$ 15,12
12.26	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	2,00	R$ 15,32	R$ 18,46	R$ 36,92
12.27	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 27,73	R$ 33,41	R$ 133,64
			CAIXA DE INSPEÇÃO E SIFONADA					
12.28	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 186,08	R$ 224,23	R$ 448,46
12.29	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 448,22		
12.30	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	5,00	R$ 54,52	R$ 65,70	R$ 328,50
			BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS					
12.31	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 689,32	R$ 830,63	R$ 1.661,26
12.32	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 322,53	R$ 388,65	R$ 777,30
12.33	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R$ 79,07	R$ 95,28	R$ 476,40
12.34	PRÓPRIO	COMP 08 EX	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R$ 78,67	R$ 94,80	R$ 189,60
12.35	PRÓPRIO	COMP 09 EX	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R$ 78,67	R$ 94,80	R$ 474,00
12.36	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 243,86	R$ 293,85	R$ 1.175,40
12.37	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 261,66	R$ 315,30	R$ 1.891,80
12.38	SINAPI	COMP 88 EX	BANCADA GRANITO CINZA, 120 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 1.197,21	R$ 1.442,64	R$ 4.327,92
							TOTAL INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	**R$ 16.647,58**
13			**DRENAGEM PLUVIAL**					
13.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	26,90	R$ 56,18	R$ 67,70	R$ 1.821,13
13.2	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	21,00	R$ 41,50	R$ 50,01	R$ 1.050,21
13.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,40	R$ 182,26	R$ 219,62	R$ 6.456,83
							TOTAL DRENAGEM PLUVIAL	**R$ 9.328,17**
14			**CLIMATIZAÇÃO**					
14.1	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	63,10	R$ 20,04	R$ 24,15	R$ 1.523,87
14.2	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 12,07	R$ 14,54	R$ 72,70
14.3	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	R$ 8,68	R$ 10,46	R$ 261,50
14.4	PRÓPRIO	COMP 90 EX	CAP, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	UN	1,00	R$ 9,98	R$ 12,03	R$ 12,03
14.5	PRÓPRIO	COMP 91 EX	CAP, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	UN	12,00	R$ 24,70	R$ 29,76	R$ 357,12
14.6	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	5,38	R$ 36,21	R$ 43,63	R$ 234,73
14.7	SINAPI	106034	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	8,32	R$ 240,75	R$ 290,10	R$ 2.413,63

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 6 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

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

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
14.8	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	5,38	R$ 100,17	R$ 120,70	R$ 649,37
14.9	PRÓPRIO	COMP 12 EX	CABO DE COBRE PP 4 x 2,5 mm2, 450/750v- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,38	R$ 20,02	R$ 24,12	R$ 129,77
14.10	PRÓPRIO	COMP 13 EX	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 70,12	R$ 84,49	R$ 506,94
							TOTAL CLIMATIZAÇÃO	R$ 6.161,66
	15		CABEAMENTO ESTRUTURADO					
15.1	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	108,91	R$ 4,88	R$ 5,88	R$ 640,39
15.2	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,91	R$ 23,39	R$ 28,18	R$ 2.392,76
15.3	PRÓPRIO	COMP 92 EX	SWITCH GERENCIÁVEL TIPO 8 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.832,28	R$ 3.412,90	R$ 3.412,90
15.4	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	5,00	R$ 62,27	R$ 75,04	R$ 375,20
15.5	PRÓPRIO	COMP 93 EX	PATCH CORD, CATEGORIA 5E, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 27,06	R$ 32,61	R$ 260,88
15.6	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	R$ 650,92	R$ 784,36	R$ 784,36
15.7	PRÓPRIO	COMP 17 EX	GUIA DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 24,28	R$ 29,26	R$ 58,52
15.8	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 13,27	R$ 15,99	R$ 79,95
15.9	PRÓPRIO	COMP 94 EX	RACK 6U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 399,45	R$ 481,34	R$ 481,34
							TOTAL CABEAMENTO ESTRUTURADO	R$ 8.486,30
	16		INCENDIO					
16.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	R$ 17,17	R$ 20,69	R$ 20,69
16.2	PRÓPRIO	COMP 38 EX	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO ABC CAPACIDADE 6KG 2A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 253,28	R$ 305,20	R$ 2.441,60
16.3	PRÓPRIO	COMP 39 EX	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, RETANGULAR, * 13x26* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	UN	2,00	R$ 31,49	R$ 37,95	R$ 75,90
16.4	PRÓPRIO	COMP 40 EX	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	UN	1,00	R$ 50,66	R$ 61,05	R$ 61,05
16.5	PRÓPRIO	COMP 41 EX	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, QUADRADA, * 20x20* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	UN	1,00	R$ 34,62	R$ 41,72	R$ 41,72
							TOTAL INCENDIO	R$ 2.640,96
	17		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
17.1	PRÓPRIO	COMP 74 EX	REVESTIMENTO TIPO ACM COM ACABAMENTO EM PVDF E ESPESSURA DE 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,09	R$ 810,90	R$ 977,13	R$ 3.996,46
17.2	PRÓPRIO	COMP 05 EX	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	KG	141,25	R$ 20,76	R$ 25,02	R$ 3.534,08
17.3	SINAPI	102804	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	10,14	R$ 18,42	R$ 22,20	R$ 225,11
17.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	15,32	R$ 53,52	R$ 64,49	R$ 987,99
17.5	PRÓPRIO	COMP 95 EX	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS EM RESINA DE POLIESTER.	UN	8,00	R$ 124,76	R$ 150,34	R$ 1.202,72
							TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 9.946,36
							CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA	R$ 581.839,83
							BDI DE 20,5%	R$ 119.277,17
							TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI	R$ 701.117,00

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 7 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MAIO DE 2026
DATA : JULHO 2026

1 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

1.1 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

Quantidade (mês)
6,00

TOTAL	=	6,00	MÊS

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

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

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

TOTAL	=	8,00	M2

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

Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade(Und)	Total (m²)
3,00	2,00	1,00	6,00

TOTAL	=	6,00	M2

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

	Total (m²)
ÁREA DA EDIFICAÇÃO	131,61

TOTAL	=	131,61	M2

3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

VIGA BALDRAME	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
VB1	0,66	0,25	0,30	1,00	0,05
VB2	0,65	0,25	0,30	1,00	0,05
VB-1	2,50	0,25	0,30	1,00	0,19
	2,50	0,25	0,30	1,00	0,19
VB-2	3,53	0,25	0,30	1,00	0,26
	2,85	0,25	0,30	1,00	0,21
VB-3	2,93	0,25	0,30	1,00	0,22
VB-4	2,57	0,25	0,40	1,00	0,26
VB-5	1,48	0,25	0,40	1,00	0,15
VB-6	1,70	0,25	0,40	1,00	0,17
VB-7	2,50	0,25	0,30	1,00	0,19
	2,50	0,25	0,30	1,00	0,19
VB-8	2,50	0,25	0,30	1,00	0,19
	2,88	0,25	0,30	1,00	0,22
VB-9	3,45	0,25	0,30	1,00	0,26
	2,85	0,25	0,30	1,00	0,21
VB-10	2,85	0,25	0,30	1,00	0,21
	3,19	0,25	0,30	1,00	0,24
VB-11	2,05	0,25	0,30	1,00	0,15
	2,43	0,25	0,30	1,00	0,18
VB-12	2,03	0,25	0,30	1,00	0,15
	2,18	0,25	0,30	1,00	0,16
VB-13	2,18	0,25	0,30	1,00	0,16
	2,18	0,25	0,30	1,00	0,16
VB-14	2,18	0,25	0,30	1,00	0,16
	2,18	0,25	0,30	1,00	0,16
VB-15	2,18	0,25	0,30	1,00	0,16
	2,18	0,25	0,30	1,00	0,16
VB-16	2,18	0,25	0,30	1,00	0,16
	2,18	0,25	0,30	1,00	0,16
VB-17	2,18	0,25	0,30	1,00	0,16
	2,03	0,25	0,30	1,00	0,15
VB-18	1,70	0,25	0,40	1,00	0,17
	3,25	0,25	0,40	1,00	0,33
VB-19	3,25	0,25	0,40	1,00	0,33
VB-20	3,25	0,25	0,40	1,00	0,33
VB-21	2,25	0,25	0,40	1,00	0,23
VB-22	2,70	0,25	0,40	1,00	0,27
VB-23	3,40	0,25	0,40	1,00	0,34

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 8 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS — **FONTE: SINAPI MAIO DE 2026**
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801 — **DATA : JULHO 2026**
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

VB-24	3,55	0,25	0,40	1,00	0,36
VB-25	3,55	0,25	0,40	1,00	0,36
VB-26	3,40	0,25	0,40	1,00	0,34
VB-27	1,62	0,25	0,30	1,00	0,12
VB-28	1,07	0,25	0,30	1,00	0,08

SAPATAS	**Comprimento (m)**	**Largura (m)**	**Altura (m)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m³)**
S1=S2=S4=S7=S10=S11=S13=S15=S16	0,80	0,80	1,50	9,00	8,64
S3=S9=S12=S18=S19=S20=S21=S22=S23=S24=S25=S26=S27=S28=S29=S30=S31=S32=S33	0,70	0,70	1,50	19,00	13,97
S5=S6=S8=S17	0,90	0,90	1,50	4,00	4,86
S14	0,90	0,70	1,50	1,00	0,95

TOTAL	=	**37,37**	**m³**

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

	Área (m²)	**Altura (m)**	**Total (m³)**
ÁREA DA EDIFICAÇÃO	131,61	0,30	39,48

TOTAL	=	**39,48**	**m³**

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

ESCAVAÇÃO (m³)	**CONCRETO (m³)**
37,37	13,69

TOTAL	=	**23,68**	**m³**

4 INFRA ESTRUTURA

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

	Volume (m³)
VIGA BALDRAME	5,35
SAPATAS	8,34

TOTAL	=	**13,69**	**m³**

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

	Volume (m³)
//=CONCRETO	13,69

TOTAL	=	**13,69**	**m³**

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

	Quantidade (kg)
VIGA BALDRAME	94,10
SAPATAS	50,90

TOTAL	=	**145,00**	**KG**

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

	Quantidade (kg)
VIGA BALDRAME	203,40

TOTAL	=	**203,40**	**KG**

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

	Quantidade (kg)
SAPATAS	441,40

TOTAL	=	**441,40**	**KG**

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

	Quantidade (m²)
VIGA BALDRAME	87,27

TOTAL	=	**87,27**	**m²**

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 9 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MAIO DE 2026
DATA : JULHO 2026

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

SAPATAS	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
S1=S2=S4=S7=S10=S11=S13=S15=S16	0,80	0,80	0,05	9,00	0,29
S3=S9=S12=S18=S19=S20=S21=S22=S23=S24=S25=S26=S27=S28=S29=S30=S31=S32=S33	0,70	0,70	0,05	19,00	0,47
S5=S6=S8=S17	0,90	0,90	0,05	4,00	0,16
S14	0,90	0,70	0,05	1,00	0,03
TOTAL	=		**0,95**	**m³**	

4.8 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

VIGA BALDRAME	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
VB1	0,66	0,20	1,00	0,13
VB2	0,65	0,20	1,00	0,13
VB-1	2,50	0,20	1,00	0,50
	2,50	0,20	1,00	0,50
VB-2	3,53	0,20	1,00	0,71
	2,85	0,20	1,00	0,57
VB-3	2,93	0,20	1,00	0,59
VB-4	2,57	0,10	1,00	0,26
VB-5	1,48	0,10	1,00	0,15
VB-6	1,70	0,10	1,00	0,17
VB-7	2,50	0,20	1,00	0,50
	2,50	0,20	1,00	0,50
VB-8	2,50	0,20	1,00	0,50
	2,88	0,20	1,00	0,58
VB-9	3,45	0,20	1,00	0,69
	2,85	0,20	1,00	0,57
VB-10	2,85	0,20	1,00	0,57
	3,19	0,20	1,00	0,64
VB-11	2,05	0,20	1,00	0,41
	2,43	0,20	1,00	0,49
VB-12	2,03	0,20	1,00	0,41
	2,18	0,20	1,00	0,44
VB-13	2,18	0,20	1,00	0,44
	2,18	0,20	1,00	0,44
VB-14	2,18	0,20	1,00	0,44
	2,18	0,20	1,00	0,44
VB-15	2,18	0,20	1,00	0,44
	2,18	0,20	1,00	0,44
VB-16	2,18	0,20	1,00	0,44
	2,18	0,20	1,00	0,44
VB-17	2,18	0,20	1,00	0,44
	2,03	0,20	1,00	0,41
VB-18	1,70	0,10	1,00	0,17
	3,25	0,10	1,00	0,33
VB-19	3,25	0,10	1,00	0,33
VB-20	3,25	0,10	1,00	0,33
VB-21	2,25	0,10	1,00	0,23
VB-22	2,70	0,10	1,00	0,27
VB-23	3,40	0,10	1,00	0,34
VB-24	3,55	0,10	1,00	0,36
VB-25	3,55	0,10	1,00	0,36
VB-26	3,40	0,10	1,00	0,34
VB-27	1,62	0,20	1,00	0,32
VB-28	1,07	0,20	1,00	0,21
TOTAL	=		**17,97**	**m²**

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

		Quantidade (m²)
//=FÔRMA		87,27
TOTAL	=	**87,27** **m²**

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 10 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MAIO DE 2026
DATA : JULHO 2026

5 SUPER ESTRUTURA

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

	Comprimento (m)	Verga (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
J1	2,00	0,40	3,00	7,20
J2	1,50	0,40	5,00	9,50
J3	0,80	0,40	2,00	2,40
J4	1,20	0,40	1,00	1,60
P1	1,50	0,40	1,00	1,90
P2	0,90	0,40	5,00	6,50
P3	0,90	0,40	1,00	1,30
P4	0,90	0,40	1,00	1,30
P5	0,80	0,40	2,00	2,40

TOTAL	=	34,10	M

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

	Comprimento (m)	Verga (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
J1	2,00	0,40	3,00	7,20
J2	1,50	0,40	5,00	9,50
J3	0,80	0,40	2,00	2,40
J4	1,20	0,40	1,00	1,60

TOTAL	=	20,70	M

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

	Volume (m³)
VIGA INTERMEDIÁRIA	4,77
VIGA RESPALDO	3,00
PILARES	4,90
LAJE	0,34

TOTAL	=	13,01	m³

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

	Volume (m³)
//=CONCRETO	13,01

TOTAL	=	13,01	m³

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

	Quantidade (kg)
VIGA INTERMEDIÁRIA	85,90
VIGA RESPALDO	54,60
PILARES	109,30

TOTAL	=	249,80	KG

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

	Quantidade (kg)
VIGA INTERMEDIÁRIA	196,50
VIGA RESPALDO	130,30

TOTAL	=	326,80	KG

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

	Quantidade (kg)
VIGA INTERMEDIÁRIA	5,40
PILARES	293,50

TOTAL	=	298,90	KG

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

	Quantidade (m²)
VIGA INTERMEDIÁRIA	79,10
VIGA RESPALDO	49,97

TOTAL	=	129,07	m²

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 11 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

	Quantidade (m²)
PILARES	98,03

TOTAL	=	98,03	m²

5.10 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

	Quantidade (kg)
LAJE	13,30

TOTAL	=	13,30	KG

5.11 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

	Quantidade (kg)
LAJE	10,10

TOTAL	=	10,10	KG

5.12 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

	Quantidade (m²)
LAJE	3,21

TOTAL	=	3,21	M2

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

	Quantidade (m²)
LAJE	2,28

TOTAL	=	2,28	M2

6 ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS

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

VIGA INTERMEDIARIA	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
VI-1	2,50	3,00	1,00	7,50
	2,50	3,00	1,00	7,50
VI-2	3,53	3,00	1,00	10,58
	2,85	3,00	1,00	8,55
VI-3	2,93	3,00	1,00	8,78
VI-4	2,57	3,00	1,00	7,71
	3,03	3,00	1,00	9,08
VI-5	2,50	3,00	1,00	7,50
	2,50	3,00	1,00	7,50
VI-6	2,50	3,00	1,00	7,49
	2,88	3,00	1,00	8,63
VI-7	3,45	3,00	1,00	10,35
	2,85	3,00	1,00	8,55
VI-8	2,85	3,00	1,00	8,55
	3,19	3,00	1,00	9,56
VI-9	2,05	3,00	1,00	6,15
	2,43	3,00	1,00	7,28
VI-10	2,03	3,00	1,00	6,08
	2,18	3,00	1,00	6,53
VI-11	2,18	3,00	1,00	6,53
	2,18	3,00	1,00	6,53
VI-12	2,18	3,00	1,00	6,53
	2,18	3,00	1,00	6,53
VI-13	2,18	3,00	1,00	6,53
	2,18	3,00	1,00	6,53
VI-14	2,18	3,00	1,00	6,53
	2,18	3,00	1,00	6,53
VI-15	2,18	3,00	1,00	6,53
	2,03	3,00	1,00	6,09
VI-16	1,70	3,00	1,00	5,10
	3,25	3,00	1,00	9,75
VI-17	3,25	3,00	1,00	9,75
VI-18	3,25	3,00	1,00	9,75
VI-19	2,25	3,00	1,00	6,75
VI-20	2,70	3,00	1,00	8,10
VI-21	3,40	3,00	1,00	10,20

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 12 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS — **FONTE: SINAPI MAIO DE 2026**
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801 — **DATA : JULHO 2026**
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

VI-22	3,55	3,00	1,00	10,65
VI-23	3,55	3,00	1,00	10,65
VI-24	3,40	3,00	1,00	10,20
VI-25	1,62	2,70	1,00	4,38
VI-26	1,07	2,70	1,00	2,89
VI-27	0,50	2,70	1,00	1,35

VIGA RESPALDO	**Comprimento (m)**	**Altura (m)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
VR-1	2,50	0,75	1,00	1,88
	2,50	0,75	1,00	1,88
VR-2	3,53	0,75	1,00	2,64
	2,85	0,75	1,00	2,14
VR-3	2,93	0,75	1,00	2,19
VR-4	2,57	0,75	1,00	1,93
	3,03	0,75	1,00	2,27
VR-5	3,19	0,75	1,00	2,39
VR-6	2,05	0,75	1,00	1,54
	2,43	0,75	1,00	1,82
VR-7	2,03	0,75	1,00	1,52
	2,18	0,75	1,00	1,63
VR-8	2,18	0,75	1,00	1,63
	2,18	0,75	1,00	1,63
VR-9	2,18	0,75	1,00	1,63
	2,18	0,75	1,00	1,63
VR-10	2,18	0,75	1,00	1,63
	2,18	0,75	1,00	1,63
VR-11	2,18	0,75	1,00	1,63
	2,18	0,75	1,00	1,63
VR-12	2,18	0,75	1,00	1,63
	2,03	0,75	1,00	1,52
VR-13	1,70	0,75	1,00	1,27
	3,25	0,75	1,00	2,44
VR-14	1,00	0,75	1,00	0,75
VR-15	1,00	0,75	1,00	0,75
VR-16	3,40	0,75	1,00	2,55
VR-17	1,62	1,05	1,00	1,71
VR-18	1,07	1,05	1,00	1,12
VR-19	0,50	1,05	1,00	0,53

ALVENARIA MARQUISE	**Comprimento (m)**	**Altura (m)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
	0,50	3,00	1,00	1,50

SUBTOTAL	=	**370,89**	**m²**

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	**Altura (m)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
J1	2,00	2,20	3,00	13,20
J2	1,50	1,00	5,00	7,50
J3	0,80	0,50	2,00	0,80
J4	1,20	0,50	1,00	0,60
P1	1,50	2,10	1,00	3,15
P2	0,90	2,10	5,00	9,45
P3	0,90	2,10	1,00	1,89
P4	0,90	2,10	1,00	1,89
P5	0,80	2,10	3,00	5,04

SUBTOTAL	=	**43,52**	**m²**

ALVENARIA - DESCONTOS

TOTAL	=	**327,37**	**m²**

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

INTERNO	**Perimetro (m)**	**Altura (m)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
ALMOXARIFADO	9,79	3,00	1,00	29,37
SALA DE TELEMEDICINA	12,10	3,00	1,00	36,30
SALA DE T.I	12,10	3,00	1,00	36,30
CONSULTÓRIO MÉDICO 01	13,10	3,00	1,00	39,30
CONSULTÓRIO MÉDICO 02	13,10	3,00	1,00	39,30
CONSULTÓRIO MÉDICO GINECOLÓGICO	14,30	3,00	1,00	42,90
CIRCULAÇÃO	62,26	3,00	1,00	186,78

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 13 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS — **FONTE: SINAPI MAIO DE 2026**
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801 — **DATA : JULHO 2026**
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
	29,58	3,30	1,00	97,61
	5,70	3,30	1,00	18,81
	5,45	3,30	1,00	17,99
	1,15	3,30	2,00	7,59
	5,60	3,30	1,00	18,48
	10,20	3,30	1,00	33,66
	3,70	3,30	1,00	12,21
	8,34	3,30	1,00	27,52
	3,82	3,30	1,00	12,61
	3,20	2,40	2,00	15,36
ALVENARIA MARQUISE	0,50	3,00	2,00	3,00
	0,20	3,00	1,00	0,60
MARQUISE	4,52	0,50	2,00	4,52

PLATIBANDA	Comprimento (m)	Altura (m)	Faces (und)	Total (m²)
	29,58	1,05	2,00	62,12
	5,75	1,05	2,00	12,08
	5,50	1,05	2,00	11,55
	1,15	1,05	2,00	2,42
	5,55	1,05	2,00	11,66
	1,15	1,05	2,00	2,42
	10,25	1,05	2,00	21,53
	3,70	1,05	2,00	7,77
	8,28	1,05	2,00	17,39
	3,94	1,05	2,00	8,27

SUBTOTAL	=	837,42	m²

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J1	2,00	2,20	2,00	3,00	26,40
J2	1,50	1,00	2,00	5,00	15,00
J3	0,80	0,50	2,00	2,00	1,60
J4	1,20	0,50	2,00	1,00	1,20
P1	1,50	2,10	2,00	1,00	6,30
P2	0,90	2,10	2,00	5,00	18,90
P3	0,90	2,10	2,00	1,00	3,78
P4	0,90	2,10	2,00	1,00	3,78
P5	0,80	2,10	2,00	3,00	10,08

SUBTOTAL	=	87,04	m²

CHAPISCO - DESCONTOS

TOTAL	=	750,38	m²

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

	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
BAN. PCD 01	7,60	3,00	1,00	22,80
BAN. PCD 02	7,60	3,00	1,00	22,80

SUBTOTAL	=	45,60	m²

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J3	0,80	0,50	1,00	2,00	0,80
P3	0,90	2,10	1,00	1,00	1,89
P4	0,90	2,10	1,00	1,00	1,89

SUBTOTAL	=	4,58	m²

EMBOÇO - DESCONTOS

TOTAL	=	41,02	m²

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

CHAPISCO	-	EMBOÇO	Total (m²)
750,38	-	41,02	709,36

TOTAL	=	709,36	m²

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 14 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

INTERNO SECO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quant.(und)	Total (m²)
ALMOXARIFADO	9,79	0,30	1,00	2,94
SALA DE TELEMEDICINA	12,10	0,30	1,00	3,63
SALA DE T.I	12,10	0,30	1,00	3,63
CONSULTÓRIO MÉDICO 01	13,10	0,30	1,00	3,93
CONSULTÓRIO MÉDICO 02	13,10	0,30	1,00	3,93
CONSULTÓRIO MÉDICO GINECOLÓGICO	14,30	0,30	1,00	4,29
CIRCULAÇÃO	62,26	0,30	1,00	18,68

INTERNO MOLHADO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quant.(und)	Total (m²)
BAN. PCD 01	7,60	0,60	1,00	4,56
BAN. PCD 02	7,60	0,60	1,00	4,56

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
	29,58	0,30	1,00	8,87
	5,70	0,30	1,00	1,71
	5,45	0,30	1,00	1,64
	1,15	0,30	1,00	0,35
	5,60	0,30	1,00	1,68
	10,20	0,30	1,00	3,06
	3,70	0,30	1,00	1,11
	8,34	0,30	1,00	2,50
	3,82	0,30	1,00	1,15
	3,20	0,30	1,00	0,96
ALVENARIA MARQUISE	0,50	0,30	1,00	0,15
	0,20	0,30	1,00	0,06

SUBTOTAL	=	73,39	M2

VÃOS A DESCONTAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	1,50	0,30	2,00	1,00	0,90
P2	0,90	0,30	2,00	5,00	2,70
P3	0,90	0,30	1,00	1,00	0,27
	0,90	0,60	1,00	1,00	0,54
P4	0,90	0,30	1,00	1,00	0,27
	0,90	0,60	1,00	1,00	0,54
P5	0,80	0,30	2,00	2,00	0,96

SUBTOTAL	=	6,18	M2

IMPERMEABILIZAÇÃO - DESCONTOS

TOTAL	=	67,21	M2

7 PAVIMENTAÇÃO

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

Ambientes	Total (m²)
BAN. PCD 01	3,36
BAN. PCD 02	3,36
ALMOXARIFADO	5,99
SALA DE TELEMEDICINA	8,88
SALA DE T.I	8,88
CONSULTÓRIO MÉDICO 01	10,65
CONSULTÓRIO MÉDICO 02	10,65
CONSULTÓRIO MÉDICO GINECOLÓGICO	12,78
CIRCULAÇÃO	50,01

TOTAL	=	114,56	M2

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

Ambientes	Total (m²)
BAN. PCD 01	3,36
BAN. PCD 02	3,36

TOTAL	=	6,72	M2

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

→ IDEM A IMPERMEABILIZAÇÃO

Total (m²)
6,72

TOTAL	=	6,72	M2

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 15 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS — **FONTE: SINAPI MAIO DE 2026**
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801 — **DATA : JULHO 2026**
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

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

Ambientes	Total (m²)
ALMOXARIFADO	5,99
SALA DE TELEMEDICINA	8,88
SALA DE T.I	8,88
CONSULTÓRIO MÉDICO 01	10,65
CONSULTÓRIO MÉDICO 02	10,65
CONSULTÓRIO MÉDICO GINECOLÓGICO	12,78
CIRCULAÇÃO	50,01

TOTAL	=	107,84	M2

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

	Área (m²)	Espessura (m)	Quant (und)	Total (m³)
CALÇADA 01	37,60	0,07	1,00	2,63
CALÇADA 02	13,50	0,07	1,00	0,95
RAMPA	1,46	0,07	1,00	0,10

TOTAL	=	3,68	M3

7.6 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

	Total (m²)
ESTACIONAMENTO	59,75

TOTAL	=	59,75	M2

7.7 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024

	Total (m²)
JARDIM 01	5,58
JARDIM 02	1,65
JARDIM 03	0,91
GRAMA 01	13,09
GRAMA 02	2,83

TOTAL	=	24,06	M2

7.8 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023

Ambientes	Perímetro (m)
ALMOXARIFADO	9,79
SALA DE TELEMEDICINA	12,10
SALA DE T.I	12,10
CONSULTÓRIO MÉDICO 01	13,10
CONSULTÓRIO MÉDICO 02	13,10
CONSULTÓRIO MÉDICO GINECOLÓGICO	14,30
CIRCULAÇÃO	62,26

SUBTOTAL	=	136,75	M

VÃOS A DESCONSIDERAR

	Comprimento (m)	Quantidade (Und)	Faces (und)	Total (m)
P1	1,50	1,00	1,00	1,50
P2	0,90	5,00	2,00	9,00
P3	0,90	1,00	1,00	0,90
P4	0,90	1,00	1,00	0,90
P5	0,80	1,00	1,00	0,80
	0,80	2,00	1,00	1,60

SUBTOTAL	=	14,70	M

RODAPÉ - DESCONTOS

TOTAL	=	122,05	M

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 16 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

7.9 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE

	Área (m²)
BAN. PCD 01	3,36
BAN. PCD 02	3,36
ALMOXARIFADO	5,99
SALA DE TELEMEDICINA	8,88
SALA DE T.I	8,88
CONSULTÓRIO MÉDICO 01	10,65
CONSULTÓRIO MÉDICO 02	10,65
CONSULTÓRIO MÉDICO GINECOLÓGICO	12,78
CIRCULAÇÃO	50,01
TOTAL =	**114,56 m²**

8 COBERTURA

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

	Compr. (m)	Peso (kg/m)	Quant. (und)	Total (kg)	
	12,11	2,72	6,00	197,64	*U 100 x 40 x 2*
TRELIÇA TIPO 01 - 5,56m	6,38	2,28	6,00	87,28	*U 92 x 30 x 2*
	2,96	2,28	6,00	40,49	*U 92 x 30 x 3*
	Compr. (m)	**Peso (kg/m)**	**Quant. (und)**	**Total (kg)**	
	9,73	2,72	1,00	26,47	*U 100 x 40 x 2*
TRELIÇA TIPO 02 - 4,43m	4,88	2,28	1,00	11,13	*U 92 x 30 x 2*
	1,95	2,28	1,00	4,45	*U 92 x 30 x 3*
	Compr. (m)	**Peso (kg/m)**	**Quant. (und)**	**Total (kg)**	
	4,37	2,72	3,00	35,66	*U 100 x 40 x 2*
TRELIÇA TIPO 03 - 1,89m	1,97	2,28	3,00	13,47	*U 92 x 30 x 2*
	0,53	2,28	3,00	3,63	*U 92 x 30 x 3*
	Compr. (m)	**Peso (kg/m)**	**Quant. (und)**	**Total (kg)**	
TERÇAS	434,85	3,05	1,00	1326,29	*Ue 100 x 40 X 15 - 2,00 mm*
	Compr. (m)	**Peso (kg/m)**	**Quant. (und)**	**Total (kg)**	
PLACA BASE	0,03	36,62	20,00	21,97	*A-36 250 MPA*
TOTAL =			**1768,47**	**KG**	

8.2 INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EM AÇO, PARA VÃOS DE ATÉ 24 M, INCLUSO IÇAMENTO.

	Quantidade(Und)
TRELIÇA TIPO 01 - 5,56m	6,00
TRELIÇA TIPO 02 - 4,43m	1,00
TRELIÇA TIPO 03 - 1,89m	3,00
TOTAL =	**10,00 UN**

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

	Quantidade(KG)
TERÇAS	1326,29
TOTAL =	**1326,29 KG**

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

	Quantidade (m²)
	115,42
TOTAL =	**115,42 m²**

8.5 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

	Quantidade (m)
	125,68
TOTAL =	**125,68 M**

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 17 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

	Total (m²)
BAN. PCD 01	3,36
BAN. PCD 02	3,36
ALMOXARIFADO	5,99
SALA DE TELEMEDICINA	8,88
SALA DE T.I	8,88
CONSULTÓRIO MÉDICO 01	10,65
CONSULTÓRIO MÉDICO 02	10,65
CONSULTÓRIO MÉDICO GINECOLÓGICO	12,78
CIRCULAÇÃO	50,01

TOTAL	=	114,56	m²

9 PINTURA E REVESTIMENTOS

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

MASSA ÚNICA (m²)
709,36

TOTAL	=	709,36	m²

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

FUNDO SELADOR (m²)
709,36

TOTAL	=	709,36	m²

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

MASSA ACRILICA (m²)
709,36

TOTAL	=	709,36	m²

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

	Área (m²)
//=FORRO	114,56

TOTAL	=	114,56	m²

9.5 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 - 5,56m	7,20	6,00	43,20
TRELIÇA TIPO 02 - 4,43m	5,57	1,00	5,57
TRELIÇA TIPO 03 - 1,89m	2,33	3,00	6,99
TERÇAS	182,64	1,00	182,64
BRISE	9,58	1,00	9,58

TOTAL	=	247,98	m²

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

	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
BAN. PCD 01	7,60	3,00	1,00	22,80
BAN. PCD 02	7,60	3,00	1,00	22,80

SUBTOTAL	=	45,60	m²

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J3	0,80	0,50	1,00	2,00	0,80
P3	0,90	2,10	1,00	1,00	1,89
P4	0,90	2,10	1,00	1,00	1,89

SUBTOTAL	=	4,58	m²

REVESTIMENTO - DESCONTOS

TOTAL	=	41,02	m²

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 18 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

	Área de Porta (m²)	2 faces + batente	Quantidade (Und)	Total (m²)
P2	1,89	3,00	5,00	28,35
P3	1,89	3,00	1,00	5,67
P4	1,89	3,00	1,00	5,67
P5	1,68	3,00	3,00	15,12
TOTAL		=	**54,81**	**m²**

10 ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS

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

	Quantidade (Und)
P3	1,00
TOTAL =	**1,00** **UN**

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

	Quantidade (Und)
P4	1,00
TOTAL =	**1,00** **UN**

10.3 KIT DE PORTA 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025

	Quantidade (Und)
P2	5,00
TOTAL =	**5,00** **UN**

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

	Quantidade (Und)
P5	3,00
TOTAL =	**3,00** **UN**

10.5 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	1,50	2,10	1,00	3,15
TOTAL	=		**3,15**	**M2**

JANELAS

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

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

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

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J1	2,00	2,20	3,00	13,20
J2	1,50	1,00	5,00	7,50
J4	1,20	0,50	1,00	0,60
TOTAL	=		**21,30**	**M2**

11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

11.1 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

	Quantidade (Und)
	11,00
TOTAL =	**11,00** **UN**

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 19 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

11.2 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade (Und)
10,00

TOTAL	=	10,00	UN

11.3 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)
130,21	1,00	130,21
292,24	1,00	292,24
184,30	1,00	184,30
72,43	1,00	72,43
186,97	1,00	186,97
43,70	1,00	43,70

TOTAL	=	909,85	M

11.4 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)
43,11	1,00	43,11

TOTAL	=	43,11	M

11.5 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
46,83	4,00	187,32

TOTAL	=	187,32	M

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

	Quantidade (Und)
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 MÓDULO	8,00
INTERRUPTOR PARALELO - 1 MÓDULOS	2,00

TOTAL	=	10,00	UND

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

	Quantidade (Und)
PLACA CEGA	15,00
TOMADA BAIXA - 1 MÓDULO	20,00

TOTAL	=	35,00	UND

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

Quantidade (Und)
8,00

TOTAL	=	8,00	UN

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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

Quantidade (Und)
15,00

TOTAL	=	15,00	UND

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

Quantidade (Und)
20,00

TOTAL	=	20,00	UN

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 20 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

	Quantidade (m)
	190,31

TOTAL	=	190,31	M

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

	Quantidade (m)
	46,00

TOTAL	=	46,00	M

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

	Quantidade (m)
	18,87

TOTAL	=	18,87	M

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

	Quantidade (m)
	37,40

TOTAL	=	37,40	M

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

	Quantidade (Und)
	3,00

TOTAL	=	3,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	9,00

TOTAL	=	9,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	3,00

TOTAL	=	3,00	UN

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

	Quantidade (Und)
63A	1,00
80A	1,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	8,00

TOTAL	=	8,00	UN

11.21 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

	Quantidade (Und)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	3,00

TOTAL	=	3,00	UN

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 21 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

12	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**			
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
			Extensão (m) 23,87	
	TOTAL	=	**23,87**	**M**
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
			Extensão (m) 24,62	
	TOTAL	=	**24,62**	**M**
12.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
			Quantidade (Und) 14,00	
	TOTAL	=	**14,00**	**UN**
12.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
			Quantidade (Und) 9,00	
	TOTAL	=	**9,00**	**UN**
12.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
			Quantidade (Und) 3,00	
	TOTAL	=	**3,00**	**UN**
12.6	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
			Quantidade (Und) 4,00	
	TOTAL	=	**4,00**	**UN**
12.7	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
			Quantidade (Und) 1,00	
	TOTAL	=	**1,00**	**UN**
12.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
			Quantidade (Und) 3,00	
	TOTAL	=	**3,00**	**UN**
12.9	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
			Quantidade (Und) 5,00	
	TOTAL	=	**5,00**	**UN**
12.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
			Quantidade (Und) 3,00	
	TOTAL	=	**3,00**	**UN**
12.11	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
			Quantidade (Und) 1,00	
	TOTAL	=	**1,00**	**UN**

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 22 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

Quantidade (Und)
6,00

TOTAL	=	6,00	UN

12.13 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

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

Extensão (m)
1,44

TOTAL	=	1,44	M

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

Extensão (m)
5,31
2,58
4,93
2,79

TOTAL	=	15,61	M

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

Extensão (m)
16,27
0,30

TOTAL	=	16,57	M

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

Quantidade (Und)
7,00

TOTAL	=	7,00	UN

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

Quantidade (Und)
3,00

TOTAL	=	3,00	UN

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

Quantidade (Und)
15,00

TOTAL	=	15,00	UN

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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

12.21 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)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 23 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

12.26 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)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

Quantidade (Und)
4,00

TOTAL	=	4,00	UN

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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

12.30 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)
5,00

TOTAL	=	5,00	UN

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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

Quantidade (Und)
5,00

TOTAL	=	5,00	UN

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 24 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UND

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

Quantidade (Und)
5,00

TOTAL	=	5,00	UND

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

Quantidade (Und)
4,00

TOTAL	=	4,00	UN

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

Quantidade (Und)
6,00

TOTAL	=	6,00	UN

12.38 BANCADA GRANITO CINZA, 120 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade (Und)
3,00

TOTAL	=	3,00	UN

13 DRENAGEM PLUVIAL

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

Comprimento (m)
26,36
0,54

TOTAL	=	26,90	M

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

Quantidade (und)
21,00

TOTAL	=	21,00	UN

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

Quantidade (und)
29,40

TOTAL	=	29,40	M

14 CLIMATIZAÇÃO

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

Quantidade (m)
63,10

TOTAL	=	63,10	M

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

Quantidade (und)
5,00

TOTAL	=	5,00	UN

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 25 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

14.3 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

Quantidade (und)
25,00

TOTAL	=	25,00	UN

14.4 CAP, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.

Quantidade (und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

14.5 CAP, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.

Quantidade (und)
12,00

TOTAL	=	12,00	UN

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

Quantidade (m)
5,38

TOTAL	=	5,38	M

14.7 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Quantidade (m)
8,32

TOTAL	=	8,32	M

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

Quantidade (m)
5,38

TOTAL	=	5,38	M

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

Quantidade (m)
5,38

TOTAL	=	5,38	M

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

Quantidade (und)
6,00

TOTAL	=	6,00	UN

15 CABEAMENTO ESTRUTURADO

15.1 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

Quantidade (m)
108,91

TOTAL	=	108,91	M

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

Quantidade (m)
84,91

TOTAL	=	84,91	M

15.3 SWITCH GERENCIÁVEL TIPO 8 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade (und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 26 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

15.4 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

	Quantidade (und)
	5,00

TOTAL	=	5,00	UN

15.5 PATCH CORD, CATEGORIA 5E, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Quantidade (und)
	8,00

TOTAL	=	8,00	UN

15.6 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

	Quantidade (und)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

15.7 GUIA DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Quantidade (und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

	Quantidade (m)
	5,00

TOTAL	=	5,00	UN

15.9 RACK 6U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Quantidade (und)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

16 INCENDIO

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

	Quantidade (und)
	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

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

	Quantidade (und)
	8,00

TOTAL	=	8,00	UN

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

	Quantidade (und)
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - S2	1,00
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - S12	1,00

TOTAL	=	2,00	UN

16.4 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS

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

TOTAL	=	1,00	UN

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

	Quantidade (und)
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - E5	1,00

TOTAL	=	1,00	UN

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 27 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MAIO DE 2026
DATA : JULHO 2026

17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

17.1 REVESTIMENTO TIPO ACM COM ACABAMENTO EM PVDF E ESPESSURA DE 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Quantidade (m²)
ACM - 25 CM	0,78
ACM - 15 CM	2,96
ACM - CRUZ	0,35

TOTAL	=	4,09	M2

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

	Compr. (m)	Peso (kg/m)	Quant. (und)	Total (kg)
BRIZE	59,85	2,36	1,00	141,25

TOTAL	=	141,25	KG

17.3 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

	Quantidade (m²)
ESTACIONAMENTO	10,14

TOTAL	=	10,14	M2

17.4 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

	Quantidade (m)
JARDIM 01	7,35
	0,75
JARDIM 02	0,55
	3,00
	0,55
JARDIM 03	0,70
	1,72
	0,70

TOTAL	=	15,32	M

17.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS EM RESINA DE POLIESTER.

	Quantidade (und)
ESTACIONAMENTO	8,00

TOTAL	=	8,00	UN

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 28 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 29 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

ESTADO DE RONDÔNIA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MAIO DE 2026
DATA : JULHO 2026

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	DIAS					
			30	60	90	120	150	180
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	22.933,02	2.724,44	2.664,82	4.068,32	4.153,17	3.914,67	5.407,61
			11,88%	11,62%	17,74%	18,11%	17,07%	23,58%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.184,98	13.184,98	-	-	-	-	-
			100,00%					
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.860,31	9.860,31	-	-	-	-	-
			100,00%					
4	INFRA ESTRUTURA	51.879,63	51.879,63	-	-	-	-	-
			100,00%					
5	SUPER ESTRUTURA	77.025,99	30.810,40	46.215,59	-	-	-	-
			40,00%	60,00%				
6	ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	100.930,42	-	15.139,56	75.697,82	10.093,04	-	-
				15,00%	75,00%	10,00%		
7	PAVIMENTAÇÃO	37.533,61	-	-	18.766,81	11.260,08	7.506,72	-
					50,00%	30,00%	20,00%	
8	COBERTURA	142.079,48	-	35.519,87	28.415,90	49.727,82	28.415,90	-
				25,00%	20,00%	35,00%	20,00%	
9	PINTURA E REVESTIMENTOS	59.726,30	-	-	-	17.917,89	26.876,84	14.931,58
						30,00%	45,00%	25,00%
10	ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS	96.213,06	-	-	-	24.053,27	24.053,27	48.106,53
						25,00%	25,00%	50,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.539,17	-	3.653,92	3.653,92	3.653,92	12.788,71	12.788,71
				10,00%	10,00%	10,00%	35,00%	35,00%
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	16.647,58	-	1.664,76	1.664,76	1.664,76	5.826,65	5.826,65
				10,00%	10,00%	10,00%	35,00%	35,00%
13	DRENAGEM PLUVIAL	9.328,17	-	-	-	-	4.664,09	4.664,09
							50,00%	50,00%
14	CLIMATIZAÇÃO	6.161,66	-	616,17	616,17	4.929,33	-	-
				10,00%	10,00%	80,00%		
15	CABEAMENTO ESTRUTURADO	8.486,30	-	848,63	848,63	848,63	2.970,21	2.970,21
				10,00%	10,00%	10,00%	35,00%	35,00%
16	INCENDIO	2.640,96	-	-	-	-	-	2.640,96
								100,00%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.946,36	-	-	-	-	-	9.946,36
								100,00%
	VALOR TOTAL	701.117,00	108.459,76	106.323,31	133.732,30	128.301,90	117.017,04	107.282,68
	% PARCIAL		15,47%	15,17%	19,07%	18,30%	16,69%	15,30%
	VALOR PARCIAL COM BDI DE 20,5%		108.459,76	106.323,31	133.732,30	128.301,90	117.017,04	107.282,68
	% ACUMULADA		15,47%	30,64%	49,71%	68,01%	84,70%	100,00%
	VALOR ACUMULADO COM BDI DE 20,5%		108.459,76	214.783,07	348.515,38	476.817,28	593.834,32	701.117,00

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 30 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MAIO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : JULHO 2026

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE			MÊS	1,0000000	3.171,93	3.171,93
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	41,8793031	39,90	1.670,98
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	10,4698260	143,36	1.500,95
				MO sem LS =>	2.819,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.819,31
				Valor do BDI =>	650,24			Valor com BDI =>	3.822,17

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 20 EX	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m²	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1000000	30,47	3,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1000000	26,74	2,67
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0200000	27,96	0,55
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0320000	7,84	0,25
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0100000	18,00	0,18
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0360000	6,93	0,24
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	8,35

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 05 EX	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	COBE - COBERTURA		KG	1,0000000	20,76	20,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1200000	26,74	3,20
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1200000	30,92	3,71
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	Solda de Topo em Elementos de Aço		M	0,0060000	69,32	0,41
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	Material		kg	1,0500000	12,81	13,44
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	25,01

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 30 EX	Próprio	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EM AÇO, PARA VÃOS DE ATÉ 24 M, INCLUSO IÇAMENTO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	886,27	886,27
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,2549000	362,28	92,34
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,3533000	181,57	64,14
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	17,8650000	31,95	570,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,9468000	26,74	159,01
				MO sem LS =>	586,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	586,39
				Valor do BDI =>	181,68			Valor com BDI =>	1.067,95

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 06 EX	Próprio	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		KG	1,0000000	2,61	2,61
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	28,24	0,04
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0022000	26,74	0,05
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0492000	31,95	1,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0245000	26,74	0,65
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material		CENTO	0,0016000	187,63	0,30
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	3,14

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 31 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MAIO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : JULHO 2026

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 01 EX	Próprio	KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.542,86	1.542,86
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	179,14	179,14
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	8,99	91,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,74	26,74
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	573,05	573,05
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	419,72	419,72
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	4,0900000	14,49	59,26
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000	96,63	193,26
				MO sem LS => 323,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	323,01
				Valor do BDI => 316,28			Valor com BDI =>	1.859,14

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 97 EX	Próprio	KIT DE PORTA DE CORRER 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.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.151,35	1.151,35
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,05	28,05
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0100000	969,50	9,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8400000	26,74	22,46
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	8,99	91,69
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6800000	29,16	48,98
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	179,14	179,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6800000	31,14	21,17
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	4,0900000	14,49	59,26
Insumo	00011573	SINAPI	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	Material	UN	2,0000000	7,40	14,80
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1500000	19,51	2,92
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000	96,63	193,26
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,5500000	92,28	50,75
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,9600000	5,41	32,24
Insumo	00011580	SINAPI	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	1,2000000	10,51	12,61
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	384,33	384,33
				MO sem LS => 150,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,64
				Valor do BDI => 236,02			Valor com BDI =>	1.387,37

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 96 EX	Próprio	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.513,51	1.513,51
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,25	28,25
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0030000	883,21	2,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,14	31,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,74	26,74
Insumo	H.05.000.027 639	CPOS/CDHU	Porta de abrir em alumínio anodizado, nas cores bronze/preto, linha 30 - sem vidro	Material	m²	1,0000000	1.026,34	1.026,34
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,9000000	442,67	398,40
				MO sem LS => 63,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,34
				Valor do BDI => 310,26			Valor com BDI =>	1.823,77

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 32 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MAIO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : JULHO 2026

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 02 EX	Próprio	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.736,54	1.736,54
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	883,21	5,29
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	28,25	197,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	26,74	160,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	31,14	186,84
Insumo	001326	SBC	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRONZE (EPOXI) COM VIDRO LINHA SUPREMA 25	Material	m²	1,1000000	1.078,39	1.186,22
				MO sem LS => 399,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	399,91
				Valor do BDI => 355,99			Valor com BDI =>	2.092,53

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 03 EX	Próprio	JANELA CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	2.927,44	2.927,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	26,74	267,40
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	883,21	5,29
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0000000	28,25	339,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	31,14	311,40
Insumo	004302	SBC	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	Material	UN	0,3460000	19,58	6,77
Insumo	003467	SBC	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PRETO 2 FLS MOVEIS S/GRA. VDR LISO INCOLOR JAP PERFECTA MAX	Material	m²	1,0000000	1.997,58	1.997,58
				MO sem LS => 673,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	673,13
				Valor do BDI => 600,12			Valor com BDI =>	3.527,56

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 32 EX	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	157,95	157,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6442457	32,76	21,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2013268	29,02	5,84
Insumo	14490	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000	131,01	131,01
				MO sem LS => 20,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,40
				Valor do BDI => 32,37			Valor com BDI =>	190,32

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 98 EX	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	343,94	343,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2013268	29,02	5,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6442457	32,76	21,10
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	317,00	317,00
				MO sem LS => 20,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,40
				Valor do BDI => 70,50			Valor com BDI =>	414,44

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 23 EX	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	96,24	96,24
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	18,64	41,00
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	9,60	21,12
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	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	21,12	21,12
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,3750000	17,71	6,64
				MO sem LS => 62,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,69
				Valor do BDI => 19,72			Valor com BDI =>	115,96

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 33 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MAIO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : JULHO 2026

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 24 EX	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO TOMADA, SUPORTE E PLACA).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	96,24	96,24
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,3750000	17,71	6,64
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	9,60	21,12
Composição Auxiliar	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	18,64	41,00
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	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	21,12	21,12
				MO sem LS => 62,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,69
				Valor do BDI => 19,72			Valor com BDI =>	115,96

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 25 EX	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	15,81	15,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	29,02	5,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	32,76	6,12
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,63	2,63
				MO sem LS => 8,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,66
				Valor do BDI => 3,24			Valor com BDI =>	19,05

11.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 27 EX	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	76,29	76,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,02	8,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	32,76	9,82
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	57,77	57,77
				MO sem LS => 13,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,88
				Valor do BDI => 15,63			Valor com BDI =>	91,92

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 68 EX	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,53	12,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1266000	30,52	3,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1266000	28,01	3,54
Insumo	00003496	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	95,89	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	2,32	0,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	84,63	0,49
				MO sem LS => 5,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,60
				Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	15,09

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 28 EX	Próprio	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1401000	28,01	3,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1401000	30,52	4,27
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	95,89	0,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0087000	2,32	0,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	84,63	0,74
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
				MO sem LS => 6,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
				Valor do BDI => 2,26			Valor com BDI =>	13,30

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 34 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MAIO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : JULHO 2026

12.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 54 EX	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.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	16,04	16,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	30,52	3,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	28,01	3,55
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	6,35	6,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	95,89	1,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,32	0,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	84,63	0,83
				MO sem LS => 5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI => 3,28			Valor com BDI =>	19,32

12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 55 EX	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	46,64	46,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2368000	30,52	7,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2368000	28,01	6,63
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	17,79	17,79
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,50	7,00
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	34,93	6,02
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98
				MO sem LS => 10,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI => 9,56			Valor com BDI =>	56,20

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

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

12.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 88 EX	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA, 120 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.197,21	1.197,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7701000	26,74	47,33
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_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	338,88	338,88
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	112,77	112,77
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6900000	32,46	87,31
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,9411000	37,03	34,84
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	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	0,61	5,49
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,6540000	784,90	513,32
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0380000	137,27	5,21
				MO sem LS => 129,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,27
				Valor do BDI => 245,42			Valor com BDI =>	1.442,63

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 35 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MAIO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : JULHO 2026

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 90 EX	Próprio	CAP, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	9,98	9,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	30,52	1,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	28,01	1,82
Insumo	00001185	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00000325	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	34,93	2,00
				MO sem LS => 2,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
				Valor do BDI => 2,04			Valor com BDI =>	12,02

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 91 EX	Próprio	CAP, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	24,70	24,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	30,52	1,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	28,01	1,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	34,93	2,00
Insumo	00001195	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,89	13,89
Insumo	00020326	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	Material	UN	1,0000000	5,01	5,01
				MO sem LS => 2,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
				Valor do BDI => 5,06			Valor com BDI =>	29,76

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

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

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 92 EX	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL TIPO 8 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.832,28	2.832,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	29,02	232,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	32,76	262,08
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	36,29	290,32
Insumo	P.17.000.031 490	CPOS/CDHU	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	Material	UN	1,0000000	2.047,72	2.047,72
				MO sem LS => 599,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	599,04
				Valor do BDI => 580,61			Valor com BDI =>	3.412,89

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 93 EX	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 5E, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	27,06	27,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5890000	29,02	17,09
Insumo	00039604	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	9,97	9,97
				MO sem LS => 12,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,53
				Valor do BDI => 5,54			Valor com BDI =>	32,60

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 36 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801
ÁREA TOTAL: 131,61m²
Nº ART:

FONTE: SINAPI MAIO DE 2026
B.D.I: 20,5%
DATA : JULHO 2026

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

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 94 EX	Próprio	RACK 6U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	399,46	399,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1470000	32,76	37,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1470000	29,02	33,28
Insumo	002910	SBC	RACK - BRACKET MINI RACK PADRAO 19" 6Ux470mm	Material		UN	1,0000000	328,61	328,61
				MO sem LS =>	53,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,11
				Valor do BDI =>	81,88			Valor com BDI =>	481,34

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 38 EX	Próprio	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO ABC CAPACIDADE 6KG 2A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	253,28	253,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4574000	28,01	12,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4574000	30,52	13,95
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	225,24	225,24
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	0,64	1,28
				MO sem LS =>	20,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,25
				Valor do BDI =>	51,92			Valor com BDI =>	305,20

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 39 EX	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, RETANGULAR, * 13x26* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	26,74	10,69
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	0,20	0,80
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	20,00	20,00
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,64
				Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	37,94

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 40 EX	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	50,66	50,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	26,74	10,69
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	39,37	39,37
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	0,20	0,60
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,64
				Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	61,04

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 41 EX	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, QUADRADA, * 20x20* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	34,62	34,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	26,74	10,69
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	23,13	23,13
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	0,20	0,80
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,64
				Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	41,71

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 37 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS — **FONTE: SINAPI MAIO DE 2026**
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801 — **B.D.I: 20,5%**
ÁREA TOTAL: 131,61m² — **DATA : JULHO 2026**
Nº ART:

17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 74 EX	Próprio	REVESTIMENTO TIPO ACM COM ACABAMENTO EM PVDF E ESPESSURA DE 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	810,90	810,90
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	28,43	284,30
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5175000	30,92	77,84
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,1249500	29,28	62,21
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,5054000	80,83	121,68
Insumo	00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1,2750000	0,78	0,99
Insumo	M3231	SICRO3	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	Material	m²	1,3000000	121,81	158,34
Insumo	00000592	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Material	KG	2,4835000	42,50	105,54
				MO sem LS => 266,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	266,13
				Valor do BDI => 166,23			Valor com BDI =>	977,13

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 95 EX	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS EM RESINA DE POLIESTER.	Dispositivos Auxiliares Viários	UN	1,0000000	124,76	124,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0113000	31,14	0,35
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0137000	31,14	0,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2599000	26,74	6,94
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0353000	27,59	0,97
Insumo	2931	ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	Material	kg	0,2180000	46,26	10,08
Insumo	052394	SBC	SEGREGADOR (BATE RODAS) EM RESINA DE POLIESTER 48x17x9cm	Material	UN	1,0000000	106,00	106,00
				MO sem LS => 6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
				Valor do BDI => 25,57			Valor com BDI =>	150,33

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 38 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 11:47:49**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **11X2.5R47.1496.357V.5233**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

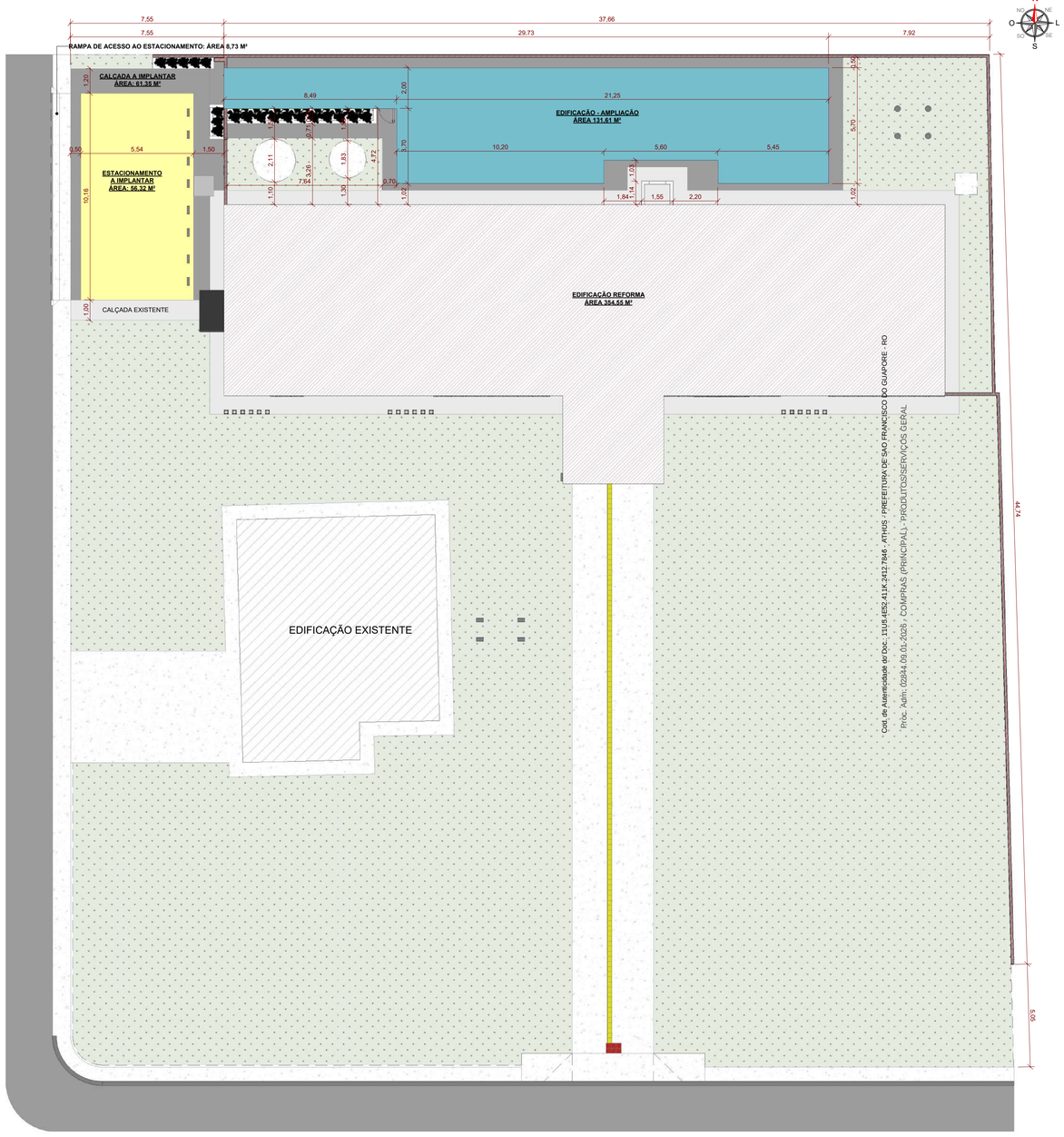
ID do Documento: **1.232.C87** - Tipo de Documento: **PLANILHA**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 11:47:49**

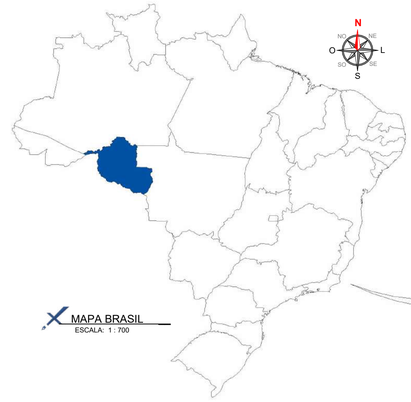
Código de Autenticidade deste Documento: 11R8.2U47.849V.826U.6244

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

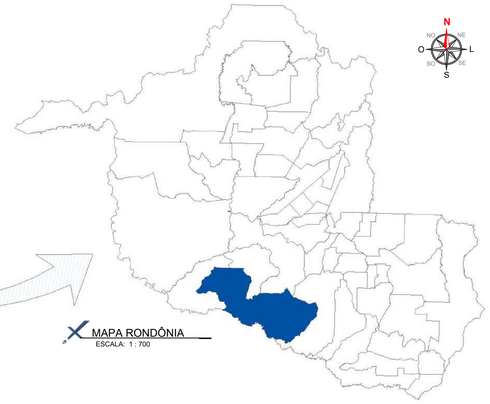
Cod. de Autenticidade do Doc.: 11R8.2U47.849V.826U.6244 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 39 / 39 - ID. do Doc.: 1.232.C87 - 08/09/2026 - 11:47:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8



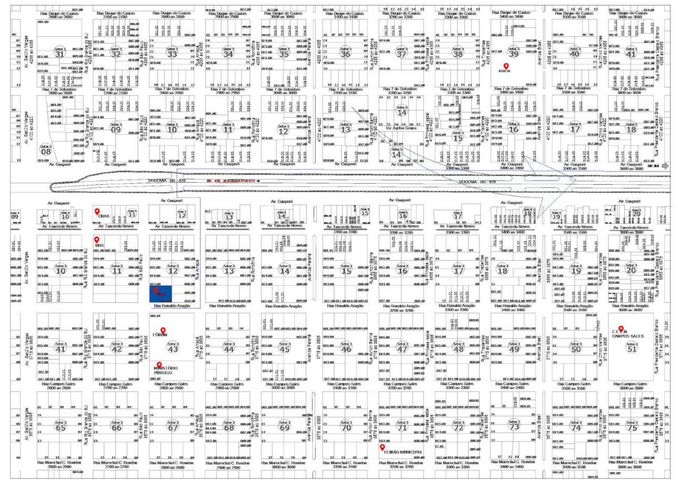
PLANTA LOCAÇÃO
ESCALA: 1 : 125



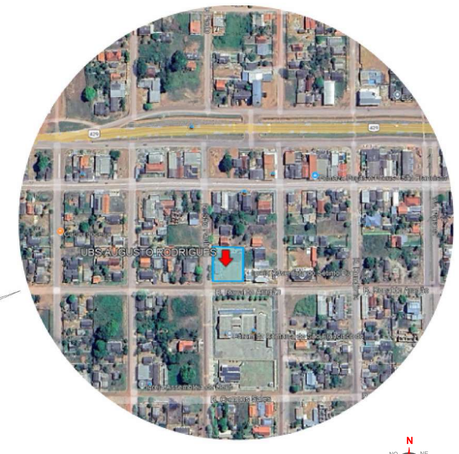
MAPA BRASIL
ESCALA: 1 : 700



MAPA RONDÔNIA
ESCALA: 1 : 700



PLANTA SITUAÇÃO
ESCALA: 1 : 50



COORDENADAS
12° 3'43.88"S / 63°34'31.50"W

éxito	DATA: JUNHO 2026	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO: SIT LOC	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/01
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: REFORMA: 354,55 M² AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO: 131,61 M² AMPLIAÇÃO DA CALÇADA: 61,35 M² ESTACIONAMENTO: 56,32 M²
OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES						ASSINATURA: ALLANIS CAMILO Engenheira Civil CREA 260019/04 D/RO Responsável Técnico
CONTEÚDO: PLANTA LOCAÇÃO, MAPA DO BRASIL, MAPA DE RONDÔNIA, MAPA DE SITUAÇÃO, FOTO SATELITE, CORDENADA						
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 11:52:11**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1163.7E52.811A.A06W.2586**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

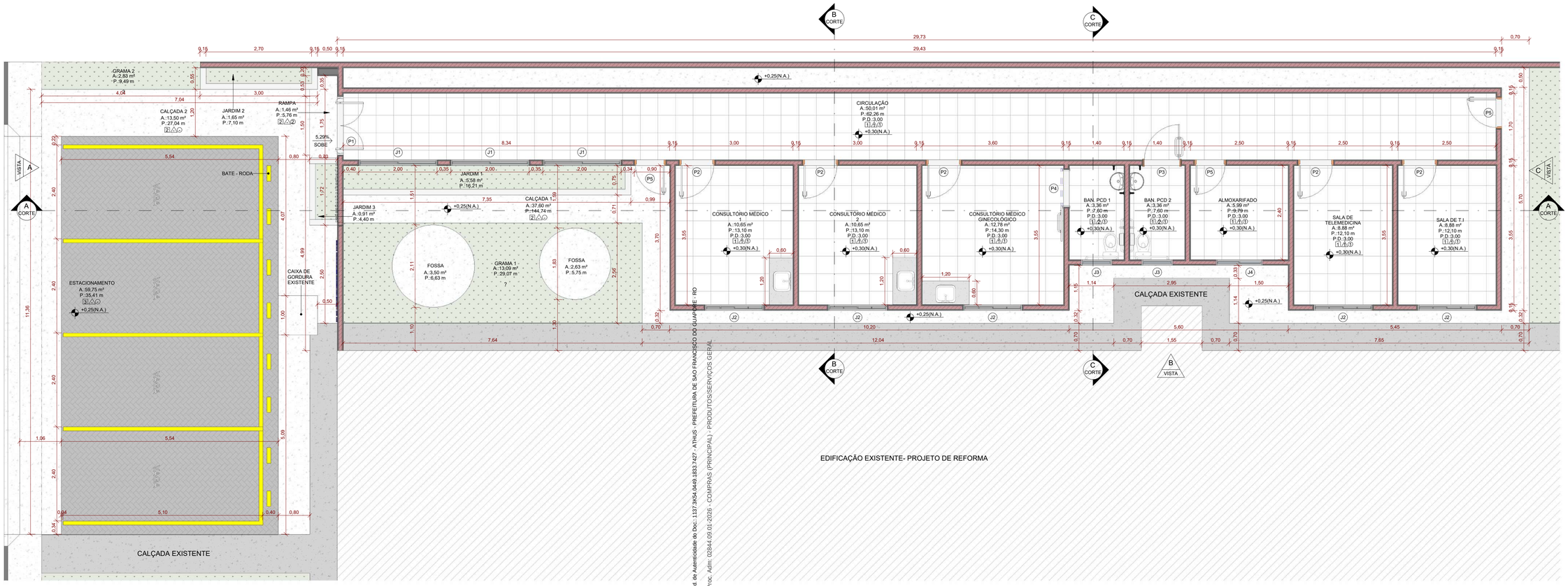
ID do Documento: **1.233.1C9** - Tipo de Documento: **PROJETO ARQUITETÔNICO - Nº 167/2026**

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 11:52:11**

Código de Autenticidade deste Documento: 11U5.4E52.411K.2412.7846

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

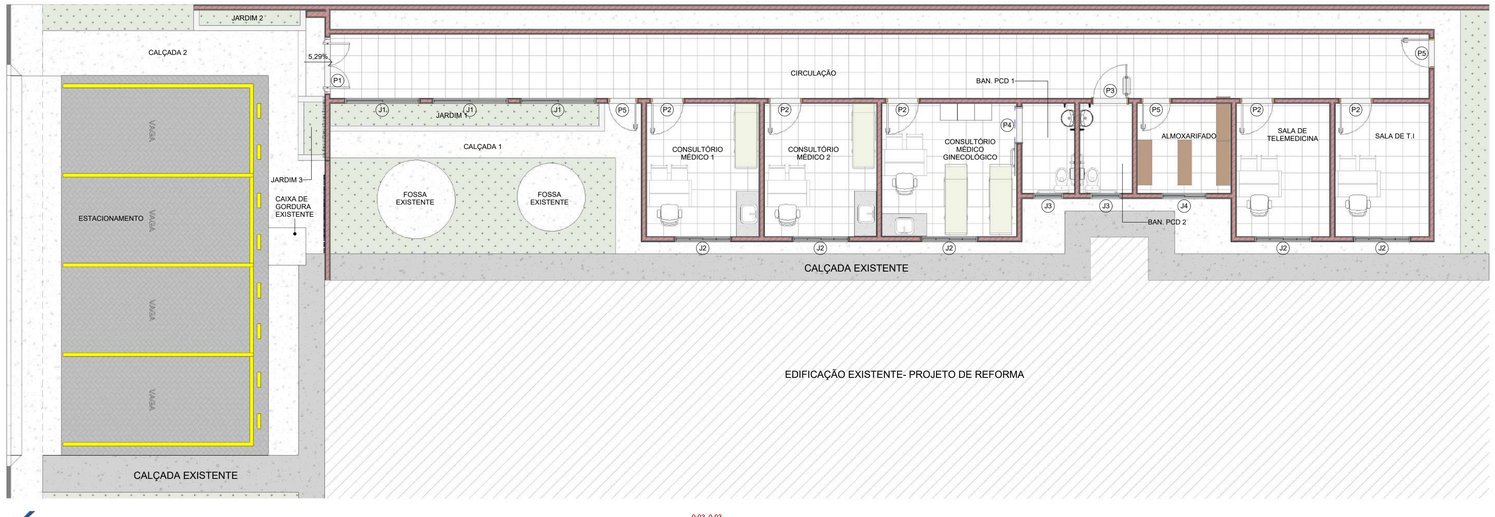
Cod. de Autenticidade do Doc.: 11U5.4E52.411K.2412.7846 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL



Cod. de Autenticidade do Doc.: 1137/3454.0449.1833.7427 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Proc. Adm: 02844.09.02.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 50



PLANTA LAYOUT
ESCALA: 1 : 75



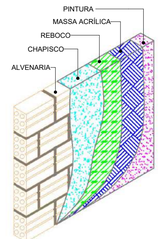
DETALHE RODAPÉ
ESCALA: 1 : 10



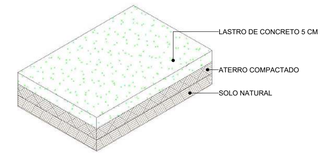
DET.IMPER. DE PAREDES E PISOS INT. ÁREAS MOLHADAS
ESCALA: 1 : 20



DET.IMPERM. DE PAREDES INT. E EXT. - ÁREAS SECAS
ESCALA: 1 : 20



VISTA DETALHE DA ALVENARIA
ESCALA: 1 : 50



DET. LASTRO DE CONCRETO
ESCALA: 1 : 25

TABELA DE AMBIENTES

NOME	ÁREA
ALMOXARIFADO	5,99 m²
BAN. PCD 1	3,36 m²
BAN. PCD 2	3,36 m²
CALÇADA 1	37,60 m²
CALÇADA 2	13,50 m²
CALÇADA EXISTENTE	28,76 m²
CIRCULAÇÃO	50,01 m²
CONSULTÓRIO MÉDICO 1	10,65 m²
CONSULTÓRIO MÉDICO 2	10,65 m²
CONSULTÓRIO MÉDICO GINECOLÓGICO	12,78 m²
ESTACIONAMENTO	59,75 m²
FOSSA	2,63 m²
FOSSA	3,50 m²
GRAMA 1	13,09 m²
GRAMA 2	2,83 m²
JARDIM 1	5,58 m²
JARDIM 2	1,65 m²
JARDIM 3	0,91 m²
RAMPA	1,46 m²
SALA 1	111,98 m²
SALA DE T.I	8,88 m²
SALA DE TELEMEDICINA	8,88 m²
Total geral: 22	397,79 m²

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	PEITORIL	QUANT.	DESCRIÇÃO
J1	2,00	2,20	0,30	3	JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER 2 FOLHAS
J2	1,50	1,00	1,00	5	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO
J3	0,80	0,50	1,90	2	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO
J4	1,20	0,50	1,90	1	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS

PORTAS

CÓDIGO	LARG.	ALTURA	QUANT.	DESCRIÇÃO
P1	1,50	2,10	1	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO
P2	0,90	2,10	5	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA 1 FOLHA
P3	0,90	2,10	1	PORTA (PNE) DE ABRIR EM MADEIRA COM BARRA HORIZONTAL E REVESTIMENTO MELAMÍNICO.
P4	0,90	2,10	1	PORTA (PNE) DE CORRER EM MADEIRA COM BARRA HORIZONTAL E REVESTIMENTO MELAMÍNICO.
P5	0,80	2,10	3	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA 1 FOLHA

QUADRO DE ACABAMENTOS

PISO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	PISO CERÂMICO 45X45 CM ANTIDERRAPANTE
2	PISO CIMENTADO COM ACABAMENTO CONVENCIONAL
3	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO

PAREDE

1	PINTURA ACRÍLICA E RODAPÉ CERÂMICO
2	REVESTIMENTO CERÂMICO 33X45 CM BRANCO

TETO

1	FORRO DE GESSO (DRYWALL)
2	LAJE CONCRETO

êxito ENGENHARIA E ARQUITETURA

DATA: JUNHO 2026

CONVENENTE:

CONCEDENTE:

TIPO: ARQ

MODIFICAÇÕES:

FOLHA: 01/05

ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 01/01

CONVENENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA, PLANTA LAYOUT, TABELAS E DETALHAMENTOS TÍPICOS

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

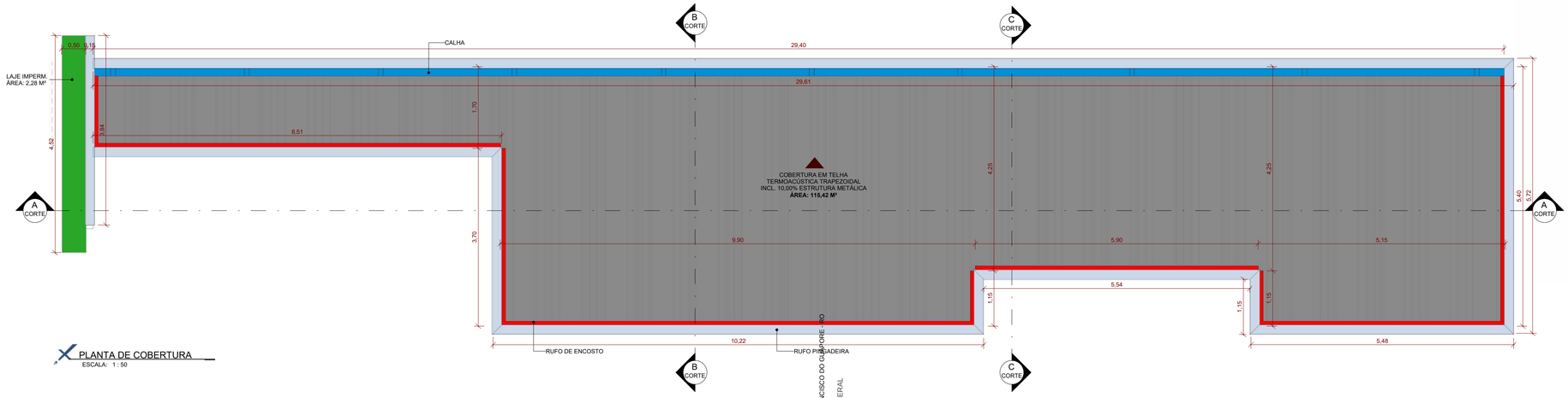
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ASSINATURA:

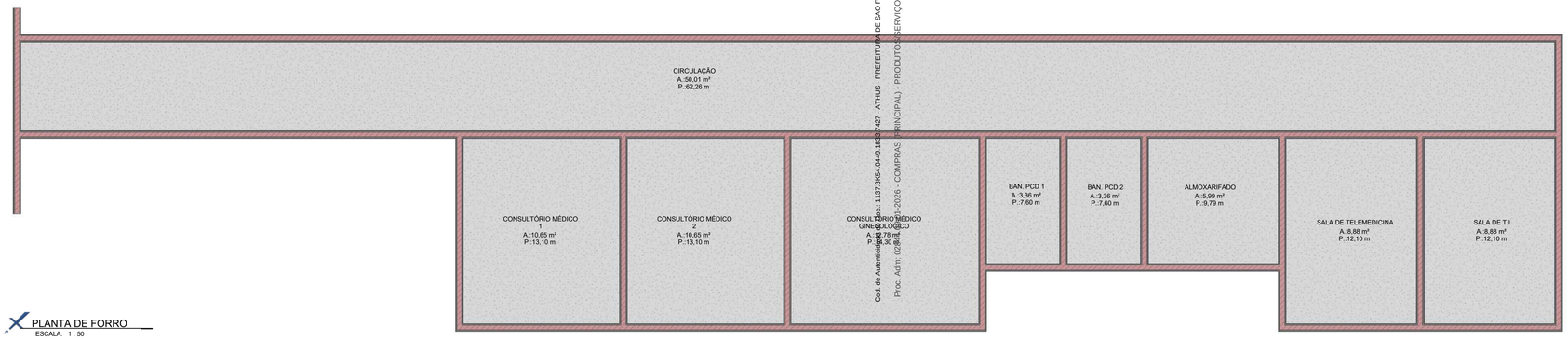
ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 260019994 D/RO

Responsável Técnico

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

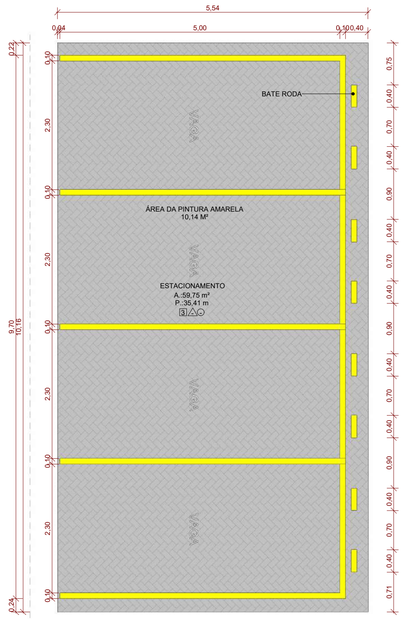


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1 : 50



Cod. de Autenticidade: 1137345454.0449.1857427 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 026/2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

PLANTA DE FORRO
ESCALA: 1 : 50



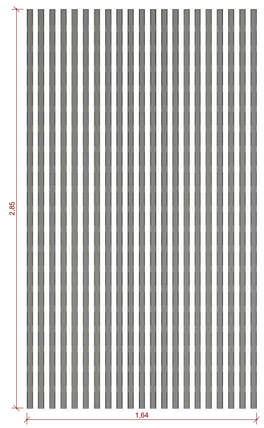
DET. ESTACIONAMENTO
ESCALA: 1 : 50

TABELA DE QUANTITATIVO DE FORRO DE GESSO	
AMBIENTE	ÁREA
BAN. PCD 2	3,36 m²
BAN. PCD 1	3,36 m²
ALMOXARIFADO	5,99 m²
SALA DE TELEMEDICINA	8,88 m²
SALA DE T.I	8,88 m²
CONSULTÓRIO MÉDICO 1	10,65 m²
CONSULTÓRIO MÉDICO 2	10,65 m²
CONSULTÓRIO MÉDICO GINECOLÓGICO	12,78 m²
CIRCULAÇÃO	50,01 m²
Total geral: 9	114,55 m²

TABELA DE MEDIDAS DA CALHA	
DESCRIÇÃO	PERÍMETRO (M)
CALHA METÁLICA	29,40

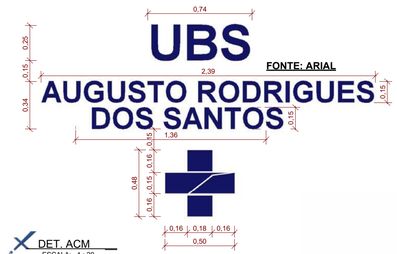
TABELA DE MEDIDAS DE RUFOS	
DESCRIÇÃO	PERÍMETRO (M)
RUFO METÁLICO	125,68

PERFIL METALON 40X40 MM - PINTURA COR MARROM
ESPAÇAMENTO ENTRE OS PERFIS DE 4 CM



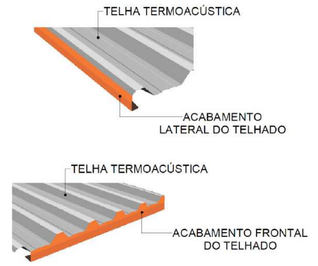
DET. BRISE
ESCALA: 1 : 20

TABELA 05 :PERFIS DE METALON (PILAR)						
DESCRIÇÃO	PERFIL	PESO (kg.m)	COMPRIMENTO (m)	PESO PARCIAL (kg)	ÁREA (m².m)	ÁREA PARCIAL (m²)
BRIZE	METALON 40x40x2mm	2,36	59,85	141,25	0,16	9,58
			TOTAL	141,25	-	9,58

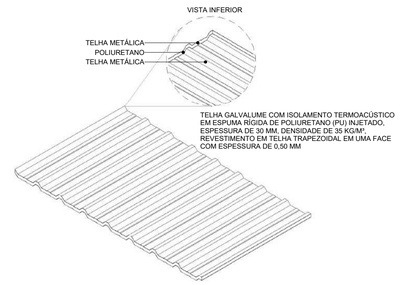


DET. ACM
ESCALA: 1 : 20

QUANTITATIVO DE ACM	
DESCRIÇÃO	ÁREA
ACM - 25 CM	0,78 m²
ACM - 15 CM	2,96 m²
ACM - CRUZ	0,35 m²



DET. ACABAMENTO DE TELHA TERMOACÚSTICA
ESCALA: 1 : 75



DET. TELHA TERMOACÚSTICA
ESCALA: 1 : 35

	DATA:	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO:	MODIFICAÇÕES:	FOLHA:
êXito Assessoria e Projetos	JUNHO 2026			ARQ		02/05

CONVENENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES

ÁREAS:
VER FOLHA SIT. LOC. 01/01

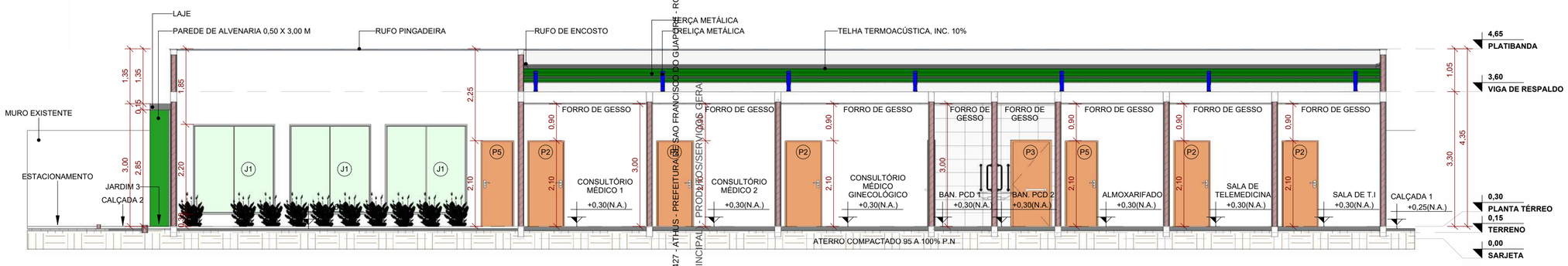
CONTEÚDO:
PLANTA DE COBERTURA, PLANTA DE FORRO, DET. DE ESTACIONAMENTO, TABELAS, DET. ACM, DET. BRISE, DET. TELHA TERMOACÚSTICA

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

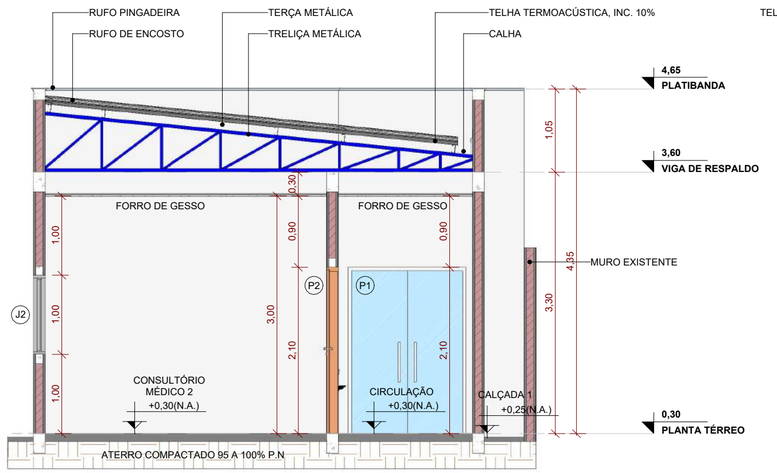
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ASSINATURA:
ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001934 D/RO
Responsável Técnico

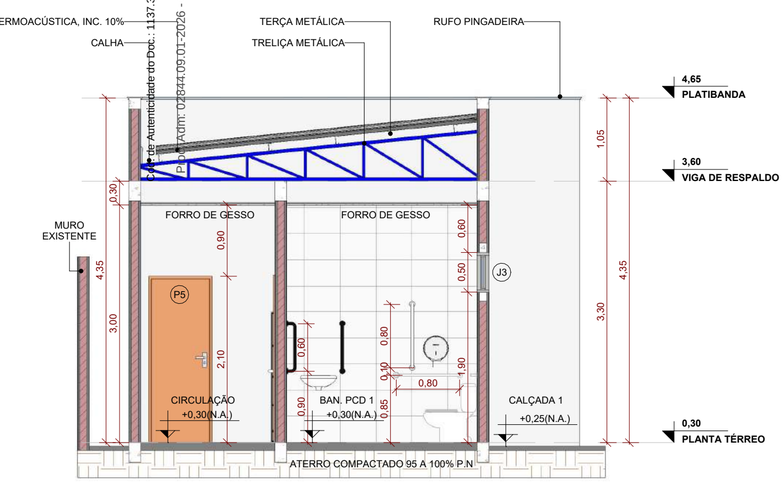
"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3



CORTE A A
ESCALA: 1 : 75



CORTE B B
ESCALA: 1 : 50



CORTE C C
ESCALA: 1 : 50

Cópia de Autenticidade do Doc.: 1137.3k54.0449.1833.7427 - ATHOS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Protocolo: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERA

êxito	DATA: JUNHO 2026	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 03/05
						ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 01/01

CONVENENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES

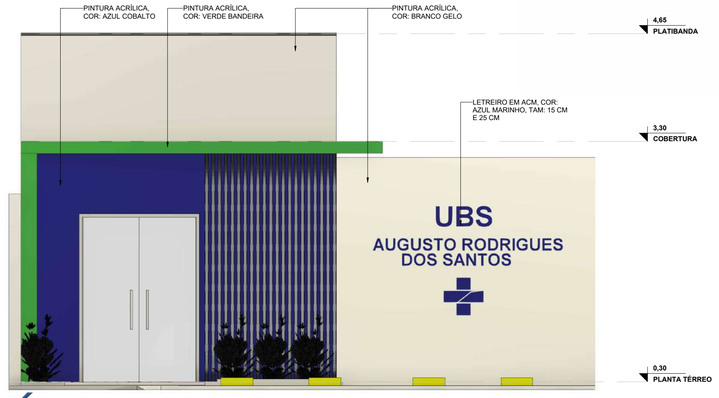
CONTEÚDO:
CORTES: A, B, C

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

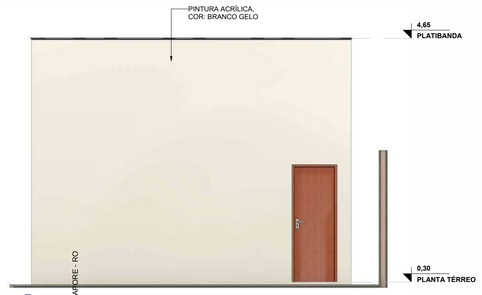
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ASSINATURA:
ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 260019 94 D/RO
Responsável Técnico

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3



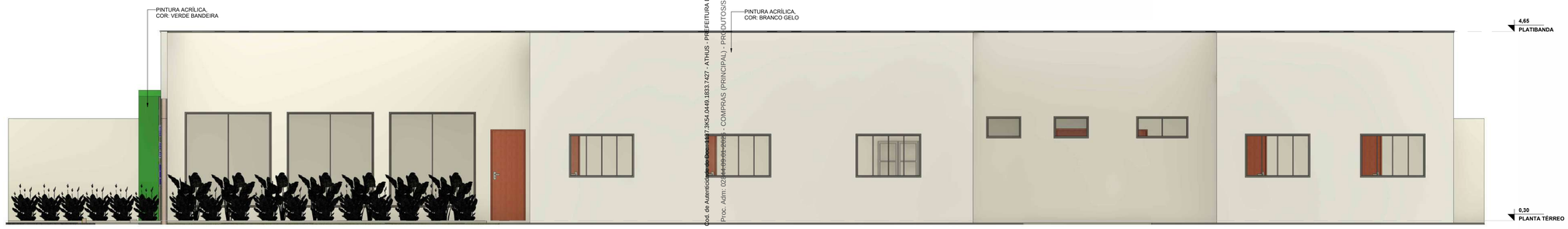
VISTA A
ESCALA: 1 : 35



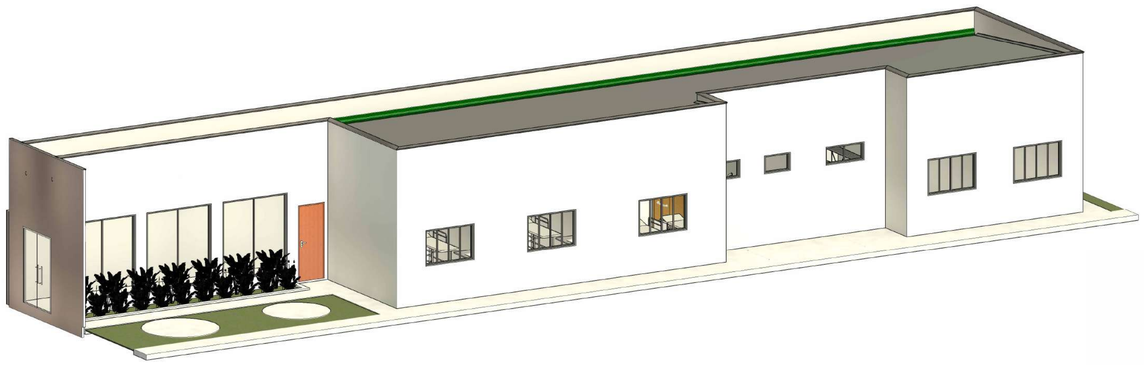
VISTA C
ESCALA: 1 : 50



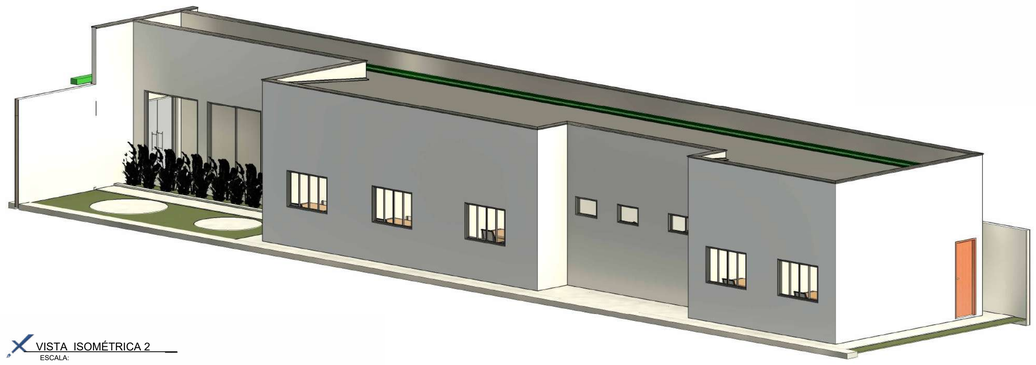
IMAGEM RENDERIZADA - FACHADA
ESCALA: 1 : 25



VISTA B
ESCALA: 1 : 50



VISTA ISOMÉTRICA 1
ESCALA:



VISTA ISOMÉTRICA 2
ESCALA:

Cod. de Autenticidade do Doc: 11197.3K54.0449.1883.7427 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01.2025 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

êXito	DATA: JUNHO 2026	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 04/05

CONVENENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES

CONTEÚDO:
VISTAS: A,B,C, ISOMÉTRICOS: 1,2

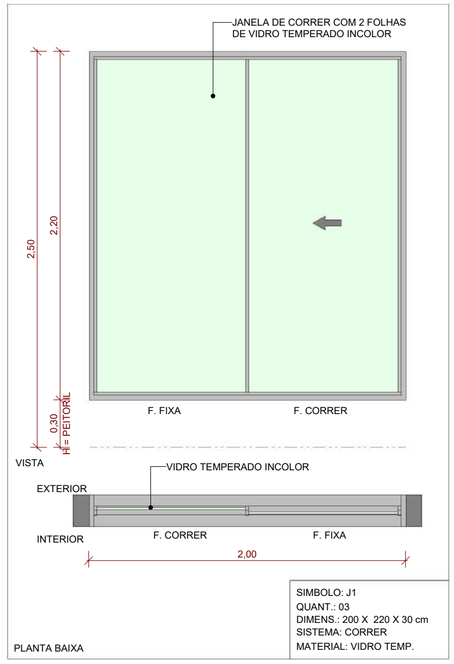
LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

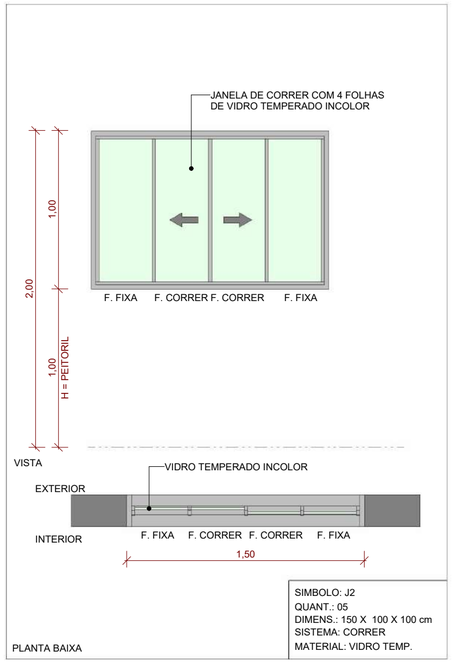
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

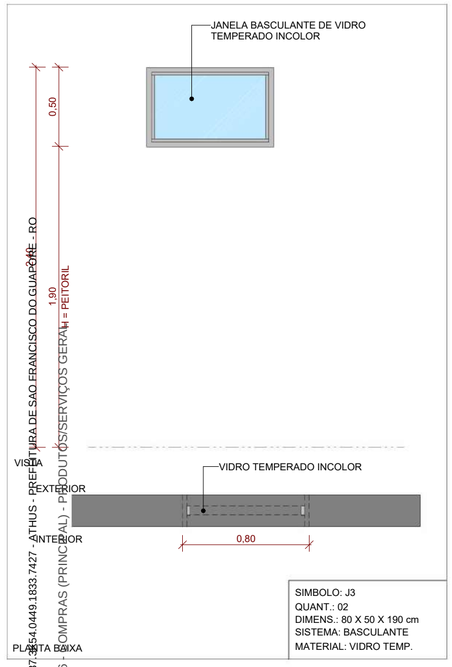
ÁREAS:
VER FOLHA
SIT. LOC. 01/01

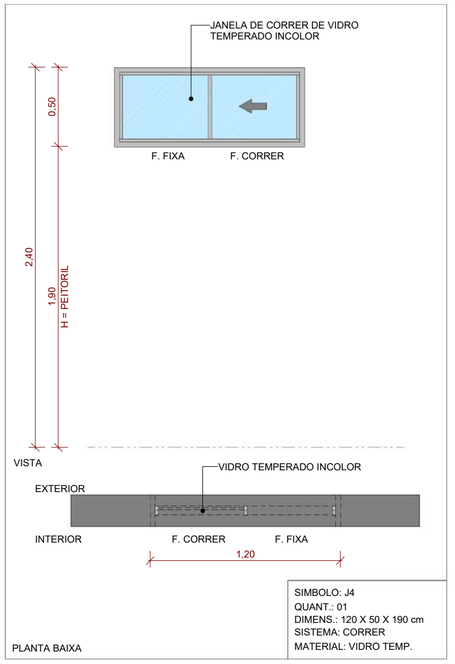
ASSINATURA:
ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO
Responsável Técnico

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

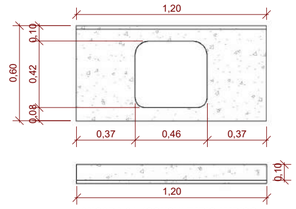








DETALHE DE JANELAS
ESCALA: 1 : 25



BANCADA 01: (CONSULTóRIO MéDICO 1,2 E CONSULTÓRIO MéDICO GINECOLOGICO)

ÁREA DE BANCADA: 0,654 M² (CADA)
ÁREA TOTAL: 1,96 M²

DETALHE DE BANCADAS
ESCALA: 1 : 25

DETALHE DE PORTAS
ESCALA: 1 : 25

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS					
CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	PEITORIL	QUANT.	DESCRIÇÃO
J1	2,00	2,20	0,30	3	JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER 2 FOLHAS
J2	1,50	1,00	1,00	5	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO
J3	0,80	0,50	1,90	2	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO
J4	1,20	0,50	1,90	1	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS

PORTAS				
CÓDIGO	LARG.	ALTURA	QUANT.	DESCRIÇÃO
P1	1,50	2,10	1	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO
P2	0,90	2,10	5	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA 1 FOLHA
P3	0,90	2,10	1	PORTA (PNE) DE ABRIR EM MADEIRA COM BARRA HORIZONTAL E REVESTIMENTO MELAMÍNICO.
P4	0,90	2,10	1	PORTA (PNE) DE CORRER EM MADEIRA COM BARRA HORIZONTAL E REVESTIMENTO MELAMÍNICO.
P5	0,80	2,10	3	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA 1 FOLHA

Cód. de Autenticidade do Doc.: 113744.0449.1833.7427 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc.: 022844.09.01-2026
COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

	DATA:	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO:	MODIFICAÇÕES:	FOLHA:
êXito	JUNHO 2026			ARQ		05/05

CONVENENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES

CONTEÚDO:
DET. JANELAS E PORTAS, TABELA DE ESQUADRIA, DET. BANCADA

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ÁREAS:
VER FOLHA SIT. LOC. 01/01

ASSINATURA:
ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO
Responsável Técnico

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 11:54:44**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **11W3.3354.044A.U32E.8460**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **1.233.365** - Tipo de Documento: **PROJETO ARQUITETÔNICO - Nº 168/2026**

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 11:54:44**

Código de Autenticidade deste Documento: 1137.3K54.0449.1833.7427

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1137.3K54.0449.1833.7427 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 6 / 6 - ID. do Doc.: 1.233.365 - 08/09/2026 - 11:54:44 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8



PLANTA DE LOCAÇÃO

ESCALA: 1:50

Nome	Seção (m)	X (cm)	Y (cm)	Pilar Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Fx Máximo (kgf) Positivo	Fx Máximo (kgf) Negativo	Fy Máximo (kgf) Positivo	Fy Máximo (kgf) Negativo	Fundação Lado B (m)	Lado H (m)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)
P1	15x30	786.33	615.28	3600	3500	0	-100	0	0	0	-200	300	0	0.80	0.80	0.35	0.35	1.50
P2	15x30	1051.33	615.28	4500	4500	0	-300	100	0	100	0	400	0	0.80	0.80	0.35	0.35	1.50
P3	15x30	1316.33	615.28	3200	3200	0	-200	100	0	200	0	200	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P4	15x30	1890.83	615.28	4300	4200	0	-200	0	-100	0	-200	300	0	0.80	0.80	0.35	0.35	1.50
P5	15x30	2265.83	622.78	5400	5400	0	-100	100	0	200	0	300	0	0.90	0.90	0.35	0.35	1.50
P6	15x30	2580.83	622.78	5100	5100	0	-100	100	0	100	0	300	0	0.90	0.90	0.35	0.35	1.50
P7	15x30	2895.83	615.28	4000	3900	0	-200	100	0	200	0	400	0	0.80	0.80	0.35	0.35	1.50
P8	15x30	1580.83	507.78	5600	5600	0	0	100	0	0	-100	100	0	0.90	0.90	0.35	0.35	1.50
P9	15x30	3744.48	389.78	2200	2000	100	0	0	0	100	0	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P10	15x30	786.33	260.28	4200	4200	200	0	0	-200	0	-200	0	-400	0.80	0.80	0.35	0.35	1.50
P11	15x30	1051.33	260.28	3700	3700	200	0	100	0	100	0	0	-300	0.80	0.80	0.35	0.35	1.50
P12	15x30	1316.33	260.28	3000	3000	100	0	100	0	100	0	0	-100	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P13	15x30	1580.83	260.28	3900	3800	100	0	0	-200	0	-100	0	-300	0.80	0.80	0.35	0.35	1.50
P14	15x30	1890.83	252.78	4300	4300	200	0	100	0	200	0	0	-300	0.70	0.90	0.35	0.35	1.50
P15	15x30	2265.83	252.78	4300	4300	200	0	100	0	200	0	0	-400	0.80	0.80	0.35	0.35	1.50
P16	15x30	2580.83	252.78	4000	4000	200	0	0	0	0	-200	0	-400	0.80	0.80	0.35	0.35	1.50
P17	15x30	2895.83	252.78	4600	4600	200	0	100	0	100	0	0	-400	0.90	0.90	0.35	0.35	1.50
P18	15x30	3244.48	252.78	4600	4600	200	0	100	0	100	0	0	-400	0.90	0.90	0.35	0.35	1.50
P19	15x30	3479.48	252.78	2400	2400	100	0	0	-200	0	-200	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P20	15x30	3744.48	252.78	3600	3500	100	0	100	0	100	0	0	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P21	15x30	793.83	67.85	2600	2500	100	0	0	-200	0	-100	0	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P22	15x30	1026.58	67.85	2900	2900	100	0	100	0	100	0	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P23	15x30	1274.33	67.85	3200	3200	100	0	100	0	100	0	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P24	15x30	1522.08	67.85	3100	3100	100	0	100	0	100	0	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P25	15x30	1769.83	67.85	2900	2900	100	0	100	0	100	0	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P26	15x30	2017.58	67.85	3200	3200	100	0	100	0	100	0	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P27	15x30	2265.33	67.85	3200	3200	100	0	100	0	100	0	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P28	15x30	2513.08	67.85	3200	3200	100	0	100	0	100	0	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P29	15x30	2760.83	67.85	3100	3100	100	0	100	0	100	0	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P30	15x30	3008.58	67.85	3000	3000	100	0	100	0	100	0	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P31	15x30	3256.33	67.85	3000	3000	100	0	100	0	100	0	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P32	15x30	3504.08	67.85	3000	3000	100	0	100	0	100	0	100	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50
P33	15x30	3736.98	67.85	3200	3100	100	0	100	0	200	0	0	0	0.70	0.70	0.35	0.35	1.50

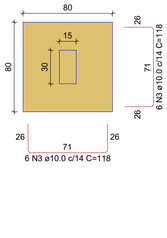
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
786.33	P1, P10
793.83	P21
1026.58	P22
1051.33	P2, P11
1274.33	P23
1316.33	P3, P12
1522.08	P24
1580.83	P8, P13
1769.83	P25
1890.83	P4, P14
2017.58	P26
2265.33	P27
2265.83	P5, P15
2513.08	P28
2580.83	P6, P16
2760.83	P29
2895.83	P7, P17
3008.58	P30
3244.48	P18
3256.33	P31
3479.48	P19
3504.08	P32
3736.98	P33
3744.48	P9, P20

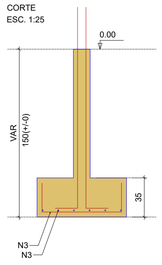
Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
622.78	P5, P6
615.28	P1, P2, P3, P4, P7
507.78	P8
389.78	P9
260.28	P10, P11, P12, P13
252.78	P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20
67.85	P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33

S1=S2=S4=S7=S10=S11=S13=S15=S16

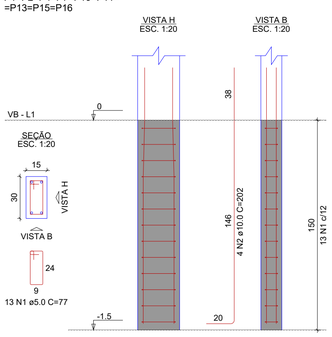
PLANTA
ESC. 1:25



CORTE
ESC. 1:25

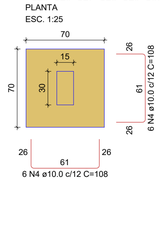


P1=P2=P4=P7=P10=P11=
=P13=P15=P16

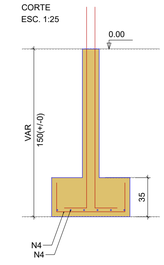


S3=S9=S12=S18=S19=S20=S21=S22=S23=S24
=S25=S26=S27=S28=S29=S30=S31=S32=S33

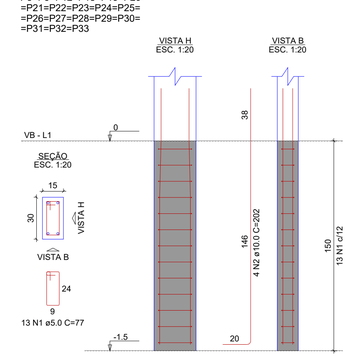
PLANTA
ESC. 1:25



CORTE
ESC. 1:25

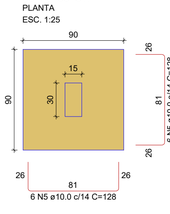


P3=P9=P12=P18=P19=P20=
=P21=P22=P23=P24=P25=
=P26=P27=P28=P29=P30=
=P31=P32=P33

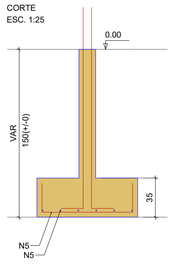


S5=S6=S8=S17

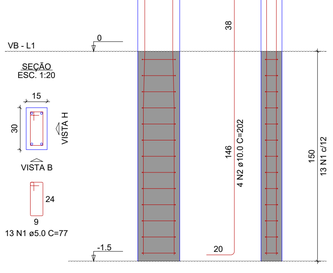
PLANTA
ESC. 1:25



CORTE
ESC. 1:25

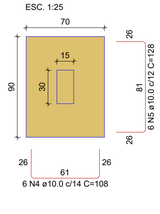


P5=P6=P8=P17

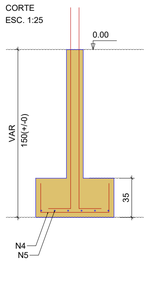


S14

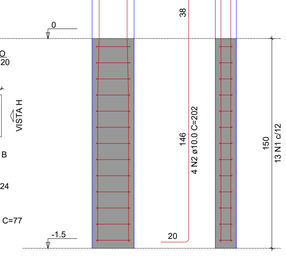
PLANTA
ESC. 1:25



CORTE
ESC. 1:25



P14



RELAÇÃO DO AÇO

9xP1
P14
S14

19xP3
9xS1
4xS17

4xP5
19xS12

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	429	77	33033
CA50	2	10.0	132	202	26664
	3	10.0	108	118	12744
	4	10.0	234	108	25272
	5	10.0	54	128	6912

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	715.9	441.4
CA60	5.0	330.3	50.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	441.4
CA60	50.9

Volume de concreto (C-25) = 8.34 m³
Área de forma = 69.02 m²

DATA:	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO:	MODIFICAÇÕES:	FOLHA:
JUL 2026		RECURSO PRÓPRIO	EST		01/06

CONVENENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES

ÁREAS:
VER SIT.LOC. 01/01

CONTEÚDO:
PLANTA DE LOCAÇÃO E DETALHES DE FUNDAÇÃO

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12

* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

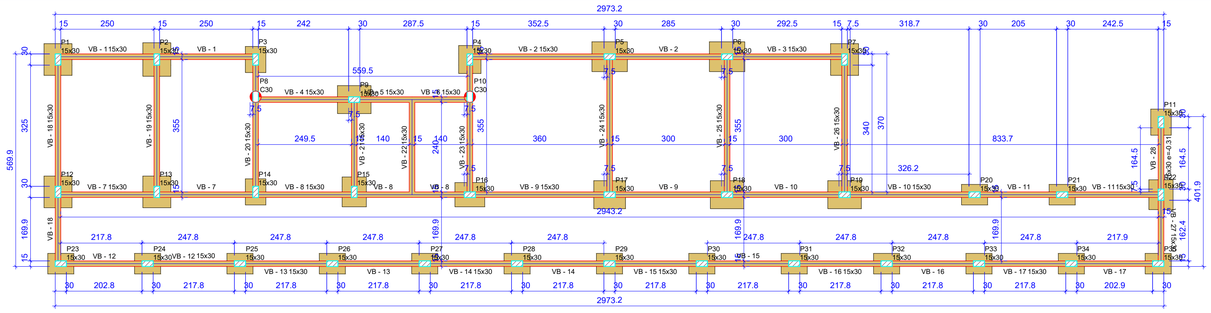
ASSINATURA:

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO
Responsável Técnico

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1167.7K5S.7S9W.1468.7852 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Proc. Adm.: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x30	0.00	0.00
P2	15x30	0.00	0.00
P3	15x30	0.00	0.00
P4	15x30	0.00	0.00
P5	15x30	0.00	0.00
P6	15x30	0.00	0.00
P7	15x30	0.00	0.00
P8	15x30	0.00	0.00
P9	15x30	0.00	0.00
P11	15x30	0.00	0.00
P12	15x30	0.00	0.00
P13	15x30	0.00	0.00
P14	15x30	0.00	0.00
P15	15x30	0.00	0.00
P16	15x30	0.00	0.00
P17	15x30	0.00	0.00
P18	15x30	0.00	0.00
P19	15x30	0.00	0.00
P20	15x30	0.00	0.00
P21	15x30	0.00	0.00
P22	15x30	0.00	0.00
P23	15x30	0.00	0.00
P24	15x30	0.00	0.00
P25	15x30	0.00	0.00
P26	15x30	0.00	0.00
P27	15x30	0.00	0.00
P28	15x30	0.00	0.00
P29	15x30	0.00	0.00
P30	15x30	0.00	0.00
P31	15x30	0.00	0.00
P32	15x30	0.00	0.00
P33	15x30	0.00	0.00
P34	15x30	0.00	0.00
P35	15x30	0.00	0.00

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VB - 1	15x30	0.00	0.00
VB - 2	15x30	0.00	0.00
VB - 3	15x30	0.00	0.00
VB - 4	15x30	0.00	0.00
VB - 5	15x30	0.00	0.00
VB - 6	15x30	0.00	0.00
VB - 7	15x30	0.00	0.00
VB - 8	15x30	0.00	0.00
VB - 9	15x30	0.00	0.00
VB - 10	15x30	0.00	0.00
VB - 11	15x30	0.00	0.00
VB - 12	15x30	0.00	0.00
VB - 13	15x30	0.00	0.00
VB - 14	15x30	0.00	0.00
VB - 15	15x30	0.00	0.00
VB - 16	15x30	0.00	0.00
VB - 17	15x30	0.00	0.00
VB - 18	15x30	0.00	0.00
VB - 19	15x30	0.00	0.00
VB - 20	15x30	0.00	0.00
VB - 21	15x30	0.00	0.00
VB - 22	15x30	0.00	0.00
VB - 23	15x30	0.00	0.00
VB - 24	15x30	0.00	0.00
VB - 25	15x30	0.00	0.00
VB - 26	15x30	0.00	0.00
VB - 27	15x30	0.00	0.00
VB - 28	15x30	-0.31	-0.31

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	289800

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

RELAÇÃO DO AÇO

VB1	VB2	VB - 1
VB - 2	VB - 3	VB - 4
VB - 5	VB - 6	VB - 7
VB - 8	VB - 9	VB - 10
VB - 11	VB - 12	VB - 13
VB - 14	VB - 15	VB - 16
VB - 17	VB - 18	VB - 19
VB - 20	VB - 21	VB - 22
VB - 23	VB - 24	VB - 25
VB - 26	VB - 27	VB - 28

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	87	348
	2	5.0	485	77	37345
	3	5.0	241	97	23377
CA50	4	8.0	2	67	134
	5	8.0	2	103	206
	6	8.0	2	82	164
	7	8.0	2	114	228
	8	8.0	4	555	2220
	9	8.0	4	575	2300
	10	8.0	2	723	1446
	11	8.0	2	733	1466
	12	8.0	2	348	696
	13	8.0	2	358	716
	14	8.0	2	297	594
	15	8.0	2	314	628
	16	8.0	2	188	376
	17	8.0	2	212	424
	18	8.0	2	180	360
	19	8.0	2	221	442
	20	8.0	2	607	1214
	21	8.0	2	617	1234
	22	8.0	1	98	98
	23	8.0	4	730	2920
	24	8.0	4	704	2816
	25	8.0	2	533	1066
	26	8.0	2	543	1086
	27	8.0	4	521	2084
	28	8.0	16	536	8576
	29	8.0	4	521	2084
	30	8.0	2	580	1160
	31	8.0	2	597	1194
	32	8.0	16	395	6320
	33	8.0	4	280	1120
	34	8.0	2	297	594
	35	8.0	2	314	628
	36	8.0	4	412	1648
	37	8.0	4	429	1716
	38	8.0	2	217	434
	39	8.0	2	227	454
	40	8.0	4	177	708

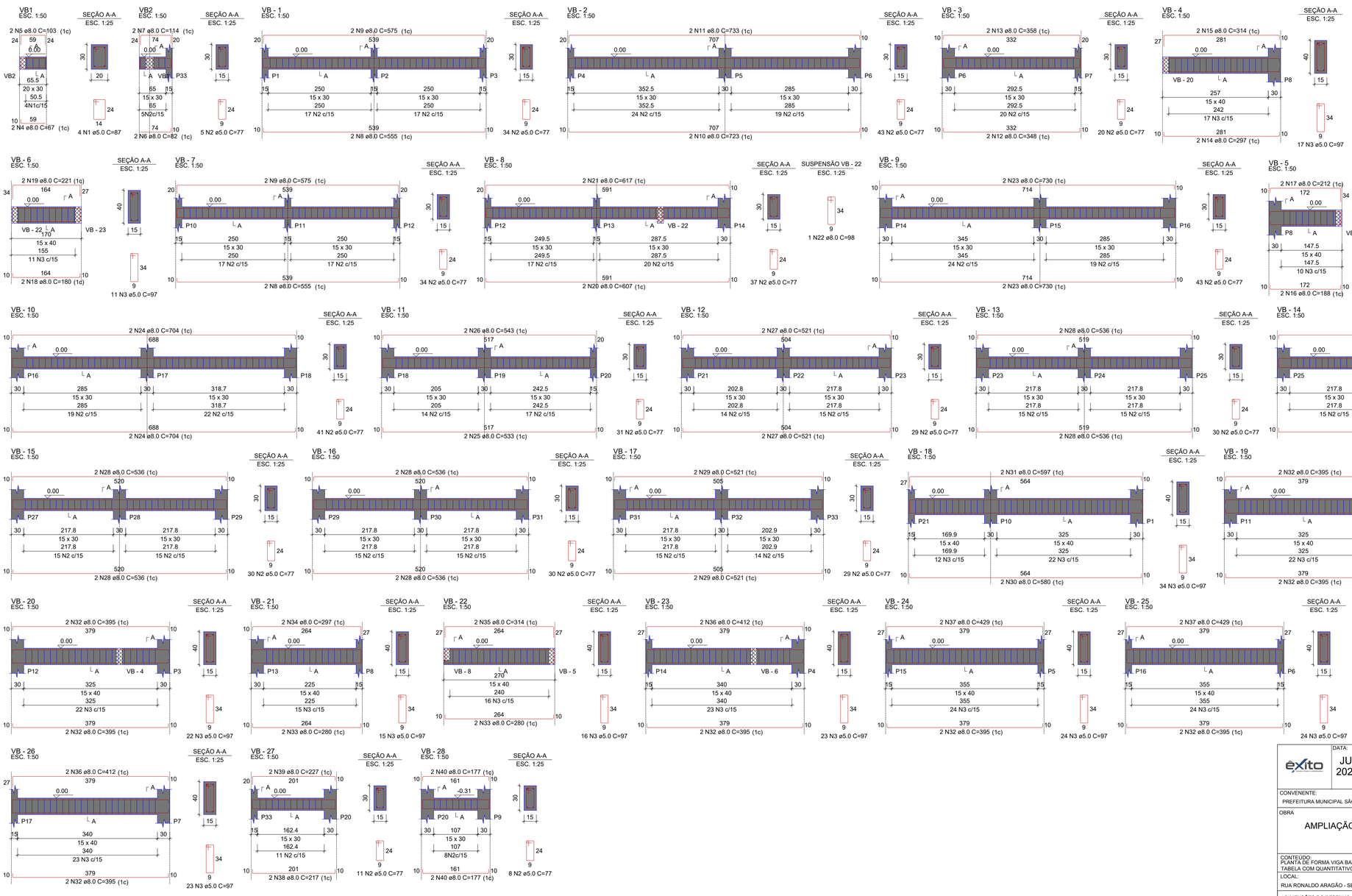
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	515.5	203.4
CA60	5.0	610.7	94.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	203.4		
CA60	94.1		

Volume de concreto (C-25) = 5.35 m³
Área de forma = 87.27 m²

FORMA DO PAVIMENTO VB

ESCALA: 1:75



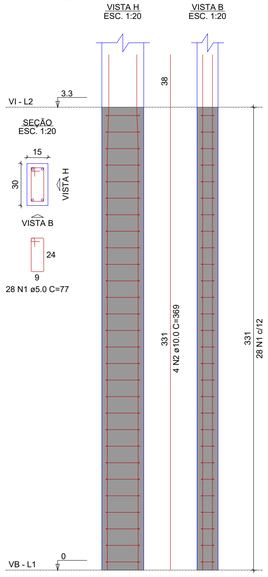
éXito	DATA: JUL 2026	CONVENENTE:	CONCEDENTE: RECURSO PRÓPRIO	TIPO: EST	MODIFICAÇÕES:
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ					FOLHA: 02/06
OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES					ÁREAS: VER SIT.LOC. 01/01
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA VIGA BALDRAME, DETALHES DE VIGA, TABELA COM LEGENDAS E TABELA COM QUANTITATIVOS					ASSINATURA: ALLANIS CAMILO Engenheira Civil CREA 26001994 D/RO Responsável Técnico
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12					
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS					

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

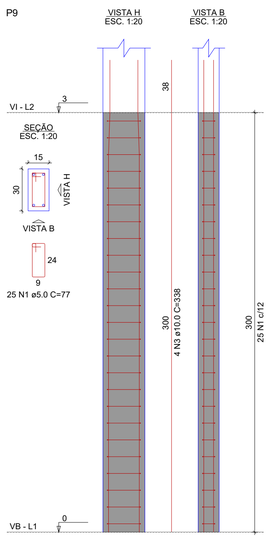
Cód. de Autenticidade do Doc.: 1167.7K05.758W.146E.7B2Z - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

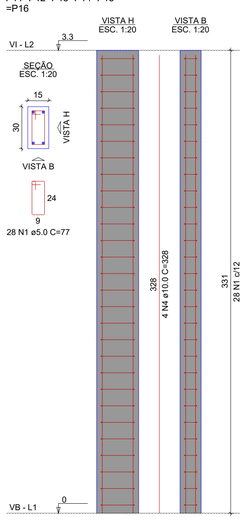
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=
=P8=P10=P17=P18=P19=
=P20=P21=P22=P23=P24=
=P25=P26=P27=P28=P29=
=P30=P31=P32=P33



P9



P11=P12=P13=P14=P15=
=P16



RELAÇÃO DO AÇO

26xP1 P9 6xP11

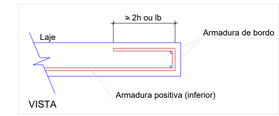
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	221	369	81549
CA50	2	10.0	104	369	38376
	3	10.0	4	338	1352
	4	10.0	24	328	7872

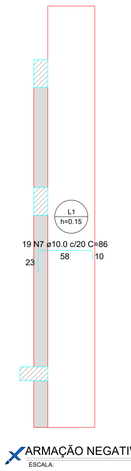
RESUMO DO AÇO

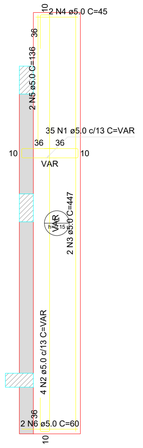
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	476	293.5
CA60	5.0	709.2	109.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	293.5		
CA60	109.3		

Volume de concreto (C-25) = 4.90 m³
Área de forma = 98.03 m²

DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE







ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO VI
ESCALA: 1:30

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	VAR	VAR	VAR
	2	5.0	4	VAR	VAR
	3	5.0	2	447	894
	4	5.0	2	45	90
	5	5.0	2	136	272
	6	5.0	2	60	120
CA50	7	10.0	10	86	1634

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	16.3	10.1
CA60	5.0	86.6	13.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	10.1		
CA60	13.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³
Área de forma = 3.21 m²

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO VI
ESCALA: 1:30

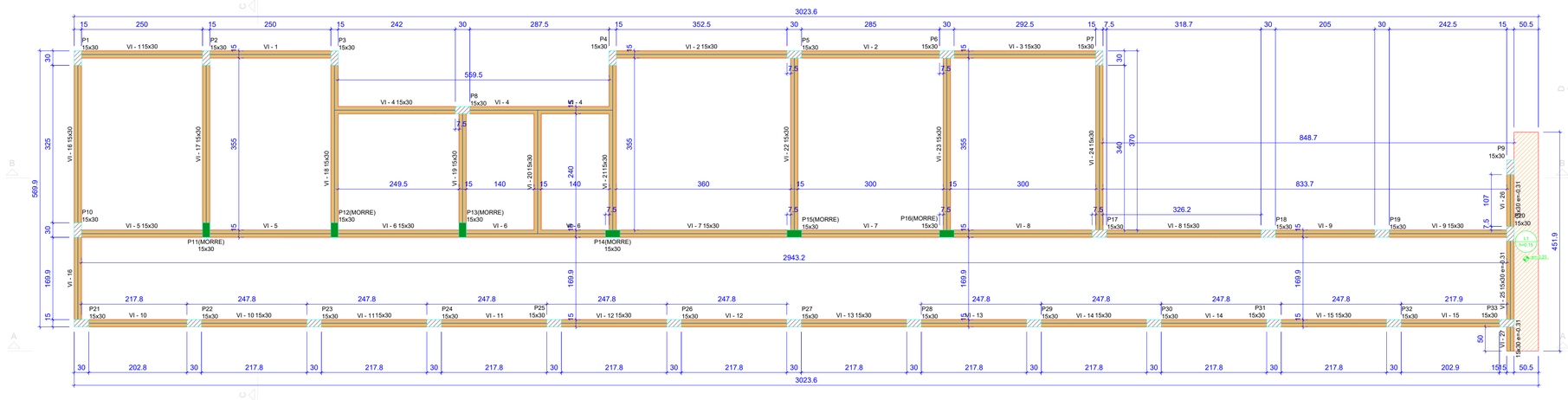
êxito	DATA: JUL 2026	CONVENENTE:	CONCEDENTE: RECURSO PRÓPRIO	TIPO: EST	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 03/06
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER SIT.LOC. 01/01
OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES						ASSINATURA: ALLANIS CAMILO Engenheira Civil CREA 26001994 D/RO Responsável Técnico
CONTEÚDO: DETALHE DE PILAR, QUANTITATIVOS, DETALHE DE LAJE E QUANTITATIVOS						
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Cód. de Autenticidade do Doc.: 1167.7K5S.758W.146E.7852 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Pág. 3 / 7 - ID. do Doc.: 1.233.529 - 08/09/2026 - 11:55:58 - ASSINADO POR(1) CPF 028.57**.**2-8



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VI - 1	15x30	0.00	3.31
VI - 2	15x30	0.00	3.31
VI - 3	15x30	0.00	3.31
VI - 4	15x30	0.00	3.31
VI - 5	15x30	0.00	3.31
VI - 6	15x30	0.00	3.31
VI - 7	15x30	0.00	3.31
VI - 8	15x30	0.00	3.31
VI - 9	15x30	0.00	3.31
VI - 10	15x30	0.00	3.31
VI - 11	15x30	0.00	3.31
VI - 12	15x30	0.00	3.31
VI - 13	15x30	0.00	3.31
VI - 14	15x30	0.00	3.31
VI - 15	15x30	0.00	3.31
VI - 16	15x30	0.00	3.31
VI - 17	15x30	0.00	3.31
VI - 18	15x30	0.00	3.31
VI - 19	15x30	0.00	3.31
VI - 20	15x30	0.00	3.31
VI - 21	15x30	0.00	3.31
VI - 22	15x30	0.00	3.31
VI - 23	15x30	0.00	3.31
VI - 24	15x30	0.00	3.31
VI - 25	15x30	-0.31	3.00
VI - 26	15x30	-0.31	3.00
VI - 27	15x30	-0.31	3.00

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x30	0.00	3.31
P2	15x30	0.00	3.31
P3	15x30	0.00	3.31
P4	15x30	0.00	3.31
P5	15x30	0.00	3.31
P6	15x30	0.00	3.31
P7	15x30	0.00	3.31
P8	15x30	0.00	3.31
P9	15x30	-0.31	3.00
P10	15x30	0.00	3.31
P11	15x30	0.00	3.31
P12	15x30	0.00	3.31
P13	15x30	0.00	3.31
P14	15x30	0.00	3.31
P15	15x30	0.00	3.31
P16	15x30	0.00	3.31
P17	15x30	0.00	3.31
P18	15x30	0.00	3.31
P19	15x30	0.00	3.31
P20	15x30	0.00	3.31
P21	15x30	0.00	3.31
P22	15x30	0.00	3.31
P23	15x30	0.00	3.31
P24	15x30	0.00	3.31
P25	15x30	-0.31	3.00
P26	15x30	-0.31	3.00
P27	15x30	0.00	3.31
P28	15x30	0.00	3.31
P29	15x30	0.00	3.31
P30	15x30	0.00	3.31
P31	15x30	0.00	3.31
P32	15x30	0.00	3.31
P33	15x30	0.00	3.31

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	289800

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (m)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	0.15	-0.31	3	375	50	50	-

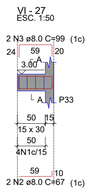
Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

FORMA DO PAVIMENTO VI

ESCALA: 1:50

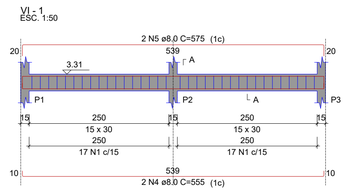
VI - 27
ESC. 1:50



SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

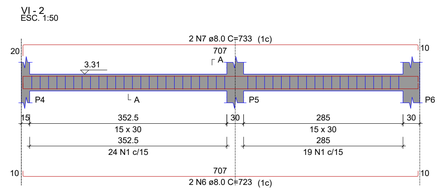


VI - 1
ESC. 1:50

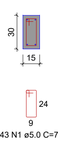


SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

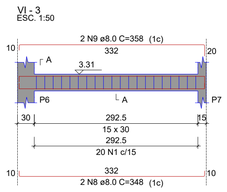
VI - 2
ESC. 1:50



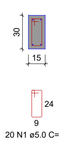
SEÇÃO A-A
ESC. 1:25



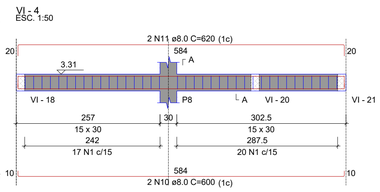
VI - 3
ESC. 1:50



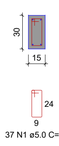
SEÇÃO A-A
ESC. 1:25



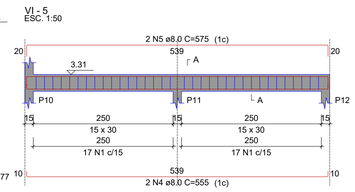
VI - 4
ESC. 1:50



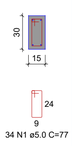
SEÇÃO A-A
ESC. 1:25



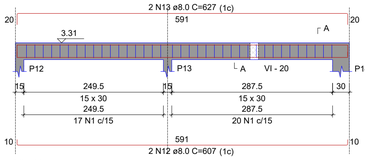
VI - 5
ESC. 1:50



SEÇÃO A-A
ESC. 1:25



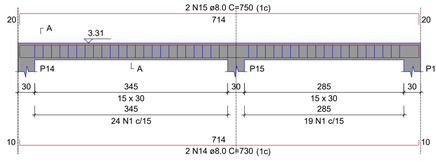
VI - 6
ESC. 1:50



SEÇÃO A-A
ESC. 1:25



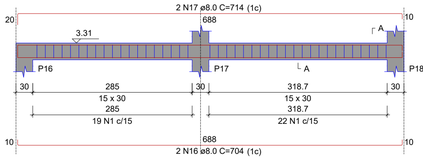
VI - 7
ESC. 1:50



SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

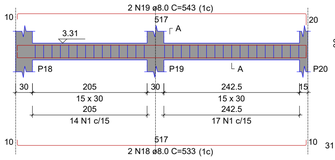


VI - 8
ESC. 1:50

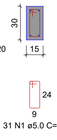


SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

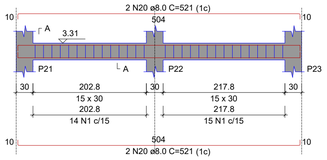
VI - 9
ESC. 1:50



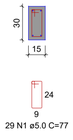
SEÇÃO A-A
ESC. 1:25



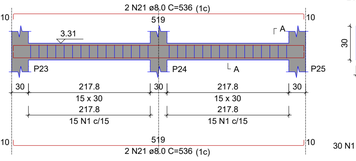
VI - 10
ESC. 1:50



SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

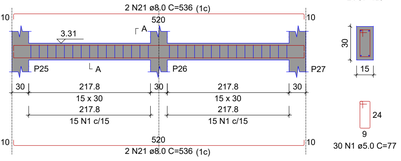


VI - 11
ESC. 1:50



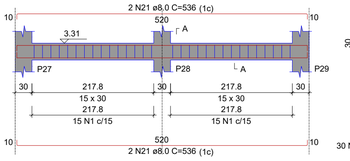
SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

VI - 12
ESC. 1:50



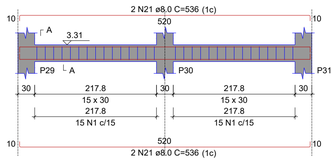
SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

VI - 13
ESC. 1:50



SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

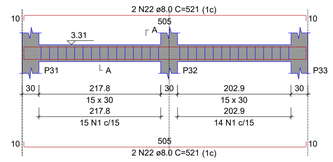
VI - 14
ESC. 1:50



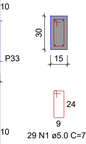
SEÇÃO A-A
ESC. 1:25



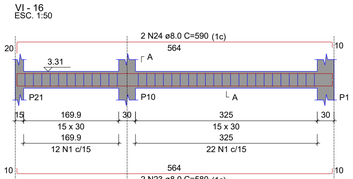
VI - 15
ESC. 1:50



SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

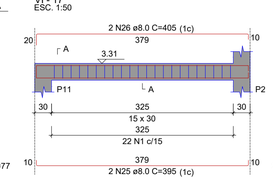


VI - 16
ESC. 1:50



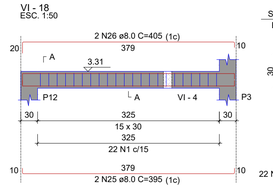
SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

VI - 17
ESC. 1:50

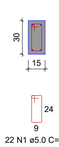


SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

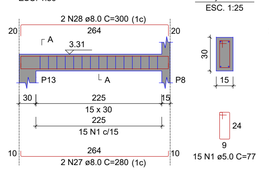
VI - 18
ESC. 1:50



SEÇÃO A-A
ESC. 1:25



VI - 19
ESC. 1:50



SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

VI - 20
ESC. 1:50

SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

VI - 21
ESC. 1:50

SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

VI - 22
ESC. 1:50

SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

VI - 23
ESC. 1:50

SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

VI - 24
ESC. 1:50

SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

VI - 25
ESC. 1:50

SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

VI - 26
ESC. 1:50

SEÇÃO A-A
ESC. 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

VI - 3	VI - 1	VI - 2
VI - 6	VI - 4	VI - 5
VI - 9	VI - 7	VI - 8
VI - 12	VI - 10	VI - 11
VI - 15	VI - 13	VI - 14
VI - 18	VI - 16	VI - 17
VI - 21	VI - 19	VI - 20
VI - 24	VI - 22	VI - 23
VI - 27	VI - 25	VI - 26

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	497.9	196.5
	10.0	8.8	5.4
CA60	5.0	557.5	85.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	201.9
CA60	85.9

Volume de concreto (C-25) = 4.77 m³
Área de forma = 79.10 m²

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	2	707	1414
	2	8.0	2	67	134
	3	8.0	2	99	198
	4	8.0	2	1110	2220
	5	8.0	4	575	2300
	6	8.0	2	723	1446
	7	8.0	2	733	1466
	8	8.0	2	348	696
	9	8.0	2	358	716
	10	8.0	2	600	1200
	11	8.0	2	620	1240
	12	8.0	2	607	1214
	13	8.0	2	627	1254
	14	8.0	2	736	1460
	15	8.0	2	750	1550

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	16	8.0	2	714	1428
	17	8.0	2	714	1428
	18	8.0	2	533	1066
	19	8.0	2	543	1086
	20	8.0	4	521	2084
	21	8.0	16	580	9280
	22	8.0	4	521	2084
	23	8.0	2	580	1160
	24	8.0	2	590	1180
	25	8.0	12	395	4740
	26	8.0	8	405	3240
	27	8.0	4	280	1120
	28	8.0	2	300	600
	29	8.0	2	304	608
	30	8.0	4	415	1660
	31	8.0	4	177	708
	32	10.0	2	216	432
	33	10.0	2	224	448

	DATA:	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO:	MODIFICAÇÕES:	FOLHA:
éXito	JUL 2026		RECURSO PRÓPRIO	EST		04/06

CONVENENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

ÁREAS:
VER SIT.LOC. 01/01

OBRA
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES

CONTEÚDO:
PLANTA DE FORMA VIGA INTERMEDIÁRIA, DETALHES DE VIGA, TABELA COM LEGENDAS E TABELA COM QUANTITATIVOS

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12

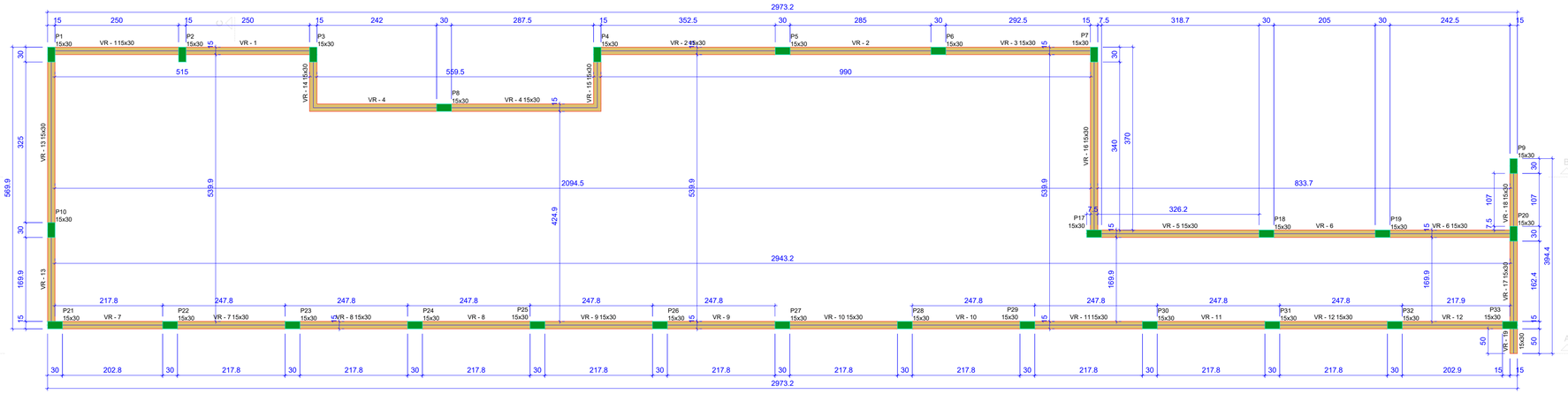
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ASSINATURA:
ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO
Responsável Técnico

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Cód. de Autenticidade no Doc.: 1167.7K55.758W.146E.7B2Z - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Proc. Adm: 02644.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VR - 1	15x30	0.00	4.36
VR - 2	15x30	0.00	4.36
VR - 3	15x30	0.00	4.36
VR - 4	15x30	0.00	4.36
VR - 5	15x30	0.00	4.36
VR - 6	15x30	0.00	4.36
VR - 7	15x30	0.00	4.36
VR - 8	15x30	0.00	4.36
VR - 9	15x30	0.00	4.36
VR - 10	15x30	0.00	4.36
VR - 11	15x30	0.00	4.36
VR - 12	15x30	0.00	4.36
VR - 13	15x30	0.00	4.36
VR - 14	15x30	0.00	4.36
VR - 15	15x30	0.00	4.36
VR - 16	15x30	0.00	4.36
VR - 17	15x30	0.00	4.36
VR - 18	15x30	0.00	4.36
VR - 19	15x30	0.00	4.36

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x30	0.00	4.36
P2	15x30	0.00	4.36
P3	15x30	0.00	4.36
P4	15x30	0.00	4.36
P5	15x30	0.00	4.36
P6	15x30	0.00	4.36
P7	15x30	0.00	4.36
P8	15x30	0.00	4.36
P9	15x30	0.00	4.36
P10	15x30	0.00	4.36
P17	15x30	0.00	4.36
P18	15x30	0.00	4.36
P19	15x30	0.00	4.36
P20	15x30	0.00	4.36
P21	15x30	0.00	4.36
P22	15x30	0.00	4.36
P23	15x30	0.00	4.36
P24	15x30	0.00	4.36
P25	15x30	0.00	4.36
P26	15x30	0.00	4.36
P27	15x30	0.00	4.36
P28	15x30	0.00	4.36
P29	15x30	0.00	4.36
P30	15x30	0.00	4.36
P31	15x30	0.00	4.36
P32	15x30	0.00	4.36
P33	15x30	0.00	4.36

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	289800

Legenda dos pilares: Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes: Viga

FORMA DO PAVIMENTO VR

ESCALA: 1:50

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	460	77	35420
CA50	2	8.0	2	97	194
	3	8.0	2	99	198
	4	8.0	2	177	354
	5	8.0	2	197	394
	6	8.0	2	555	1110
	7	8.0	2	575	1150
	8	8.0	2	723	1446
	9	8.0	2	743	1486
	10	8.0	2	349	698
	11	8.0	2	368	736
	12	8.0	2	600	1200
	13	8.0	2	629	1258
	14	8.0	2	389	778
	15	8.0	2	409	818
	16	8.0	2	533	1066
	17	8.0	2	553	1105
	18	8.0	2	521	1042
	19	8.0	2	541	1082
	20	8.0	8	536	4288
	21	8.0	8	556	4448
	22	8.0	2	521	1042
	23	8.0	2	541	1082
	24	8.0	2	580	1160
	25	8.0	2	600	1200
	26	8.0	4	140	560
	27	8.0	4	164	656
	28	8.0	2	395	790
	29	8.0	2	415	830
	30	8.0	2	217	434
	31	8.0	2	237	474

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	330.2	130.3
CA60	5.0	354.2	54.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	130.3		
CA60	54.6		

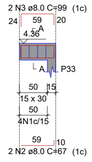
Volume de concreto (C-25) = 3.00 m³
Área de forma = 49.97 m²

RELAÇÃO DO AÇO

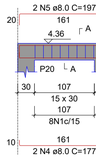
SEÇÃO A-A ESC. 1:25

VR - 19 | VR - 18 | VR - 1
VR - 2 | VR - 3 | VR - 4
VR - 5 | VR - 6 | VR - 7
VR - 8 | VR - 9 | VR - 10
VR - 11 | VR - 12 | VR - 13
VR - 14 | VR - 15 | VR - 16
VR - 17

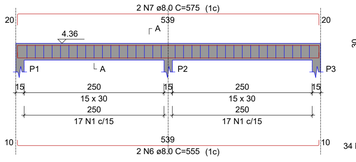
VR - 19
ESC. 1:50



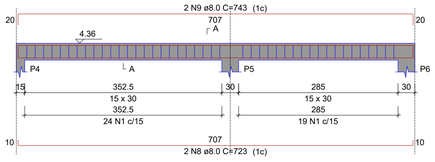
VR - 18
ESC. 1:50



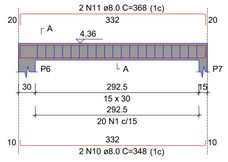
VR - 1
ESC. 1:50



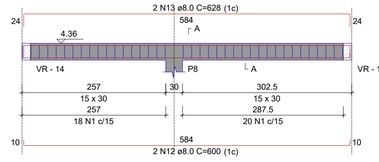
VR - 2
ESC. 1:50



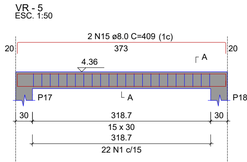
VR - 3
ESC. 1:50



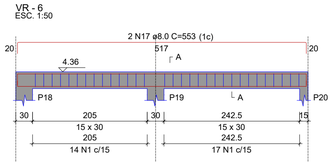
VR - 4
ESC. 1:50



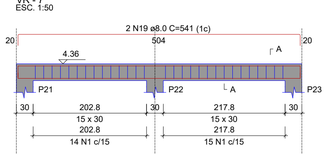
VR - 5
ESC. 1:50



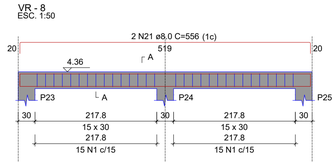
VR - 6
ESC. 1:50



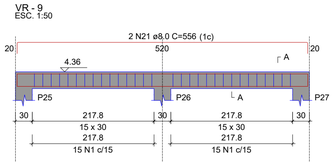
VR - 7
ESC. 1:50



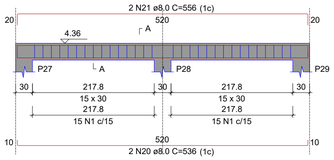
VR - 8
ESC. 1:50



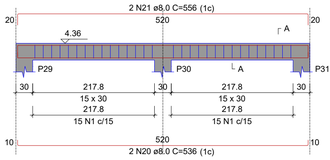
VR - 9
ESC. 1:50



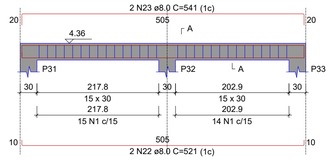
VR - 10
ESC. 1:50



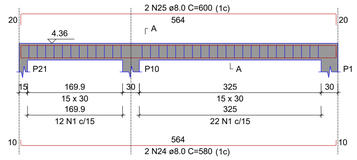
VR - 11
ESC. 1:50



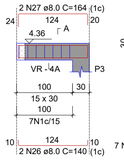
VR - 12
ESC. 1:50



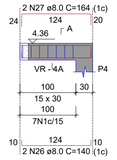
VR - 13
ESC. 1:50



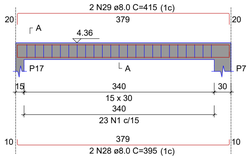
VR - 14
ESC. 1:50



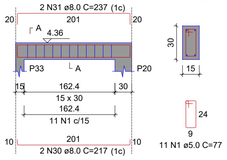
VR - 15
ESC. 1:50



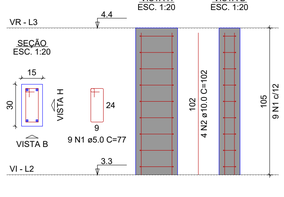
VR - 16
ESC. 1:50



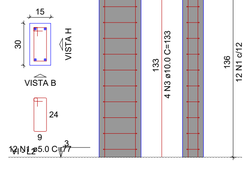
VR - 17
ESC. 1:50



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P10=
=P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23=
=P24=P25=P26=P27=P28=P29=P30=
=P31=P32=P33



P9



RELAÇÃO DO AÇO

26xP1 P9

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	208	77	16016
CA50	2	10.0	104	102	10608
	3	10.0	4	133	532

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	111.4	68.7
CA60	5.0	189.4	29.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	68.7		
CA60	29.2		

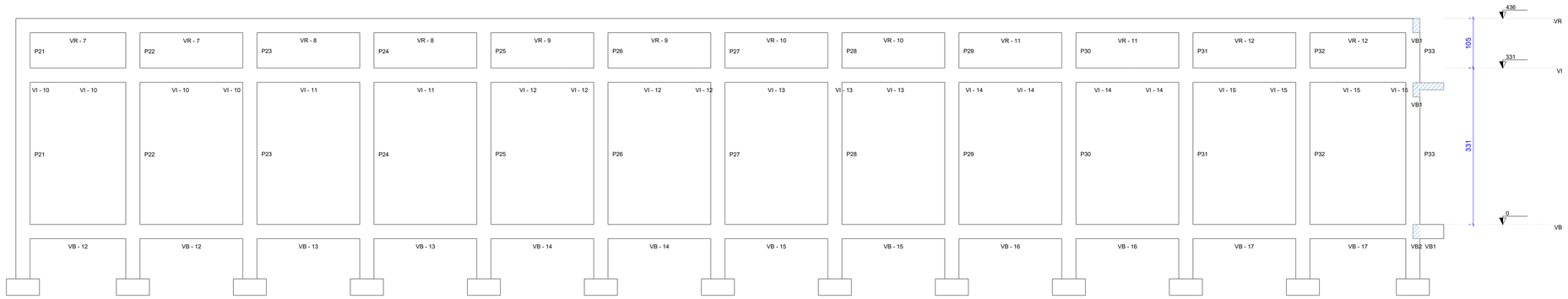
Volume de concreto (C-25) = 1.29 m³
Área de forma = 25.79 m²

DATA: JUL 2026	CONVENENTE:	CONCEDENTE: RECURSO PRÓPRIO	TIPO: EST	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 05/06
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ					ÁREAS: VER SIT.LOC. 01/01
OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES					ASSINATURA: ALLANIS CAMILO Engenheira Civil CREA 2600194 D/RO Responsável Técnico
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA VIGA RESPALDO, DETALHES DE VIGA, DETALHES DE PILAR, TABELA COM LEGENDAS E TABELA COM QUANTITATIVOS					
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12					
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS					

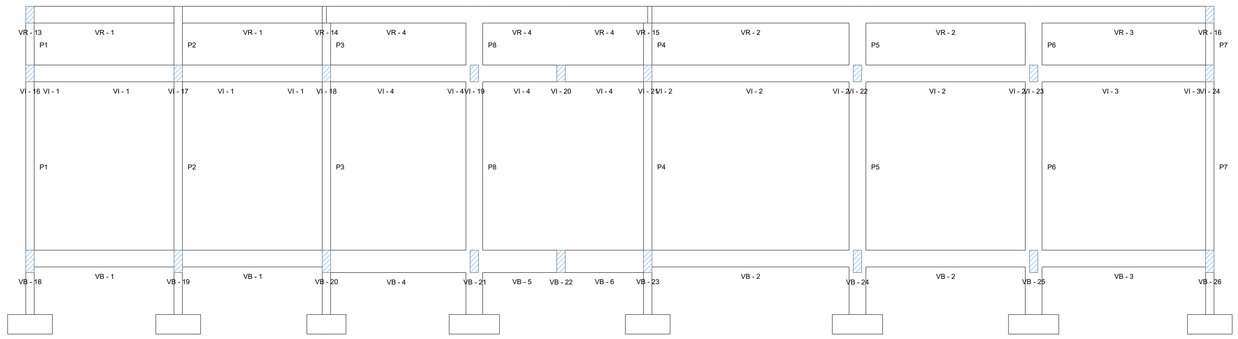
"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

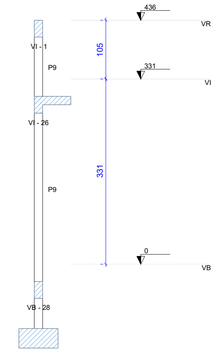
Cod. de Autenticidade do Doc.: 1167.7655.7589.146E.7802 - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO

Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

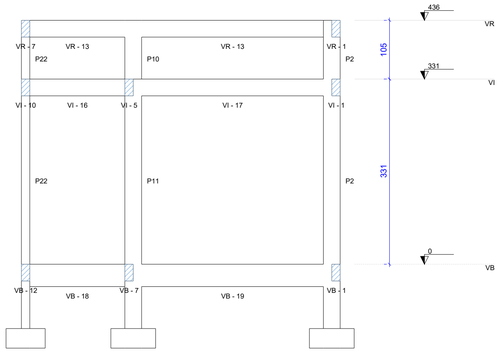


CORTE A-A
ESCALA: 1:50

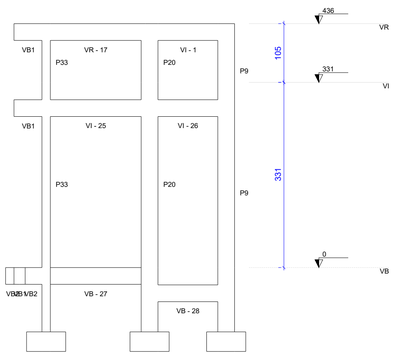




CORTE B-B
ESCALA: 1:50



CORTE C-C
ESCALA: 1:50



CORTE D-D
ESCALA: 1:50

éXito	DATA: JUL 2026	CONVENENTE:	CONCEDENTE: RECURSO PRÓPRIO	TIPO: EST	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 06/06
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER SIT.LOC. 01/01
OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES						ASSINATURA: ALLANIS CAMILO Engenheira Civil CREA 2600994 D/RO Responsável Técnico
CONTEÚDO: CORTE A-A, CORTE B-B, CORTE C-C E CORTE D-D						
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1167.7K55.76WV.146E.7852 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Pág. 6 / 7 - ID. do Doc.: 1233.529 - 08/09/2026 - 11:55:58 - ASSINADO POR(1): CPF 008.57**.*2*-8

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 11:55:58**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1123.2H55.1586.740H.6838**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

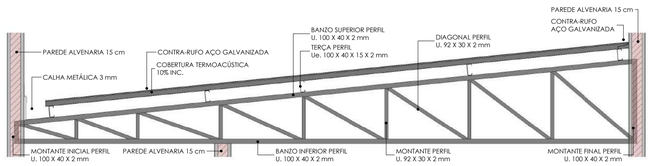
ID do Documento: **1.233.529** - Tipo de Documento: **PROJETO ESTRUTURAL**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 11:55:58**

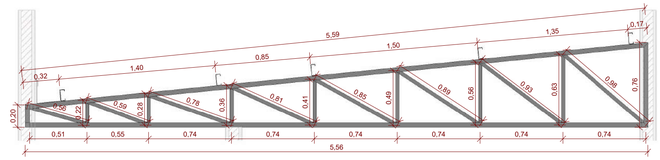
Código de Autenticidade deste Documento: 1167.7K55.758W.146E.7852

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

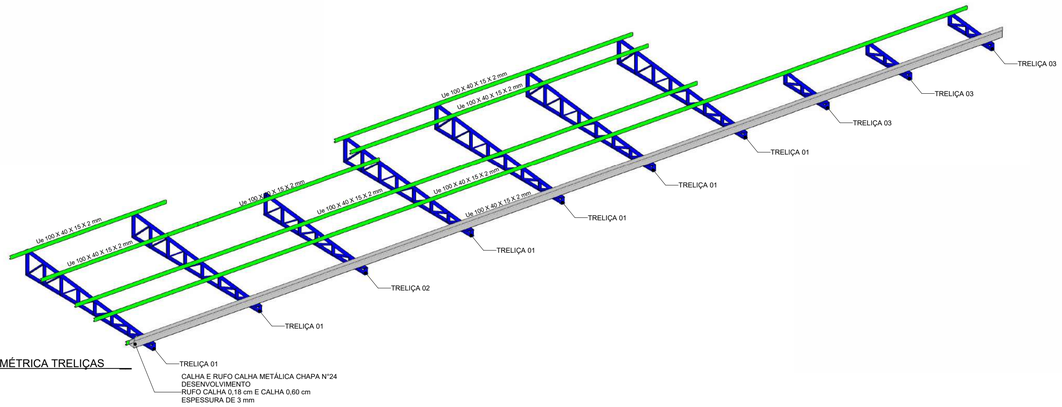
Cod. de Autenticidade do Doc.: 1167.7K55.758W.146E.7852 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 7 / 7 - ID. do Doc.: 1.233.529 - 08/09/2026 - 11:55:58 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8



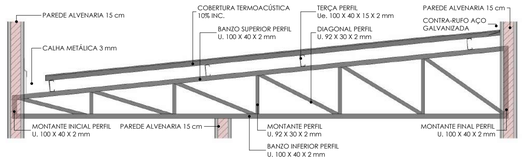
VISTA DET. TRELIÇA 01
ESCALA: 1 : 25



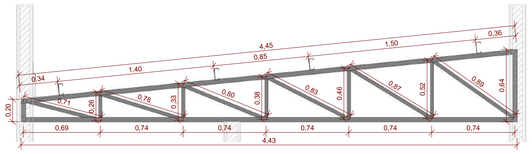
VISTA TRELIÇA 01
ESCALA: 1 : 25



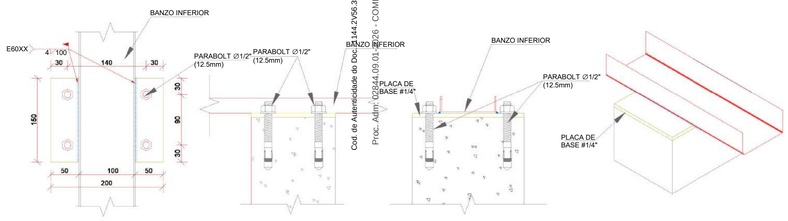
VISTA ISIMÉTRICA TRELIÇAS
ESCALA:



VISTA DET. TRELIÇA 02
ESCALA: 1 : 25



VISTA TRELIÇA 02
ESCALA: 1 : 25



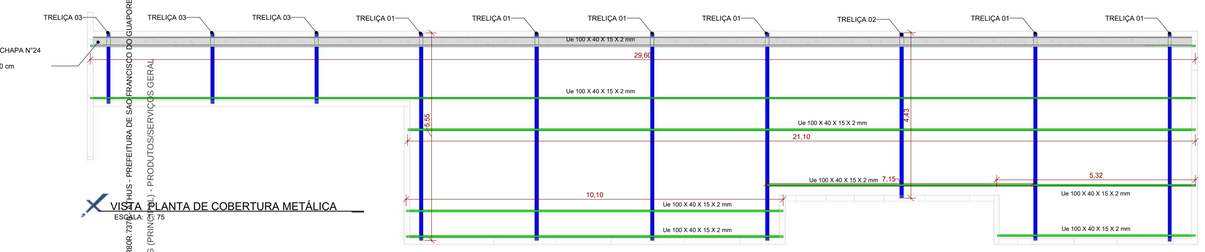
VISTA DET. FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA NO CONCRETO
ESCALA: 1 : 100

VISTA DET. TRELIÇA 03
ESCALA: 1 : 25

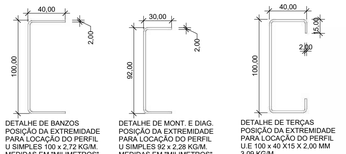
VISTA TRELIÇA 03
ESCALA: 1 : 25

VISTA DETALHAMENTO DA INSTALAÇÃO DAS TELHAS
ESCALA: 1 : 75

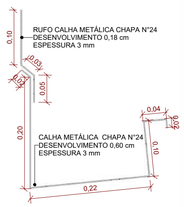
VISTA DET. TRELIÇA EMBUTIDA ALVENARIA
ESCALA: 1 : 35



VISTA PLANTA DE COBERTURA METÁLICA
ESCALA: 1 : 75



VISTA DETALHAMENTO DE PERFIS
ESCALA: 1 : 3



VISTA CALHA
ESCALA: 1 : 5

NOTAS

ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS

1) MATERIAL, AÇO ESTRUTURAL ASTM A-36 OU CF 24 (NBR 6649), EXCETO: BARRAS DE CONTRAVENTAMENTO QUE PODEM SER EM AÇO SAE 1020;
2) LIGAÇÕES SOLDADAS COM ELETRODO E-60XX;
3) ANTES DA UTILIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER REALIZADA A PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA. PARA TANTO, DEVE-SE REMOVER QUALQUER TIPO DE SUJIDADE BEM COMO AS REBARBAS DE SOLDAS ATRAVÉS DE ESCOVAÇÃO;
4) PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVEM SER SEGUIDAS AS INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES CONTIDAS NA NORMA VIGENTE ABAIXO:
- NBR 8800 - "PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO"
- NBR 14762 - "DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO"
5) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (CAA) - DOIS (II)
6) O COMPORTAMENTE DA SOLDA E DO AÇO ESTRUTURAL EMPREGADO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES LISTADAS ABAIXO;
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO (250 MPa; 240 MPa) A-36; CF 24;
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DE RUPTURA (400 MPa; 370 MPa) A-36; CF 24;
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO (210 MPa) SAE 1020;
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DE RUPTURA (380 MPa) SAE 1020;
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DO ELETRODO (415 MPa) E60XX;

NOTAS E CONVENÇÕES

1) COTAS ENTRE EIXOS EM METROS, EXCETO EM LOCAIS INDICADOS; NÍVEIS EM METROS, TENDO COMO BASE E REFERÊNCIA O NÍVEL ACABADO DA ARQUITETURA;
2) COTAS DO DETALHAMENTO DAS SOLDAS EM MILIMETROS;
3) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PROJETO ANTES DA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA;
4) A LISTA DE MATERIAIS É APENAS INDICATIVA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR A VERIFICAÇÃO DA MESMA PARA ELABORAR SUA PROPOSTA;
5) NÃO TOMAR MEDIDAS ATRAVÉS DE "ESCALÍMETRO";
6) INSTALAR OS CHUMBADORES E PLACAS DE BASE NOS PILARES E/OU VIGAS CONFORME INDICADO EM PROJETO ANTERIORMENTE A FASE DE CONCRETAGEM DOS MESMOS;
7) PARA O ICAMENTO, CABE AO EXECUTOR A INSTALAÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS DE FORMA A GARANTIR A ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA ESTRUTURA;
8) EM HIPÓTESE ALGUMA SERÁ ADMITIDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DISTINTOS DOS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO. TAL EXIGÊNCIA SE APLICA IGUALMENTE PARA O TIPO DE AÇO ESTRUTURAL;
9) QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL OU PROCEDIMENTO CONSTRUTIVO DEVE SER AUTORIZADO POR ESCRITO PELO ENGENHEIRO PROJETISTA.
- TELHA METÁLICA ONDULADA.

TABELA: PERFIS DE AÇO - TERÇAS

DESCRIÇÃO	PERFIL	PESO (kg.m)	COMPRIMENTO (m)	PESO PARCIAL (kg)	ÁREA (m².m)	ÁREA PARCIAL (m²)
TERÇAS	U ENRIGECIDO 100 x 40 x 15 - 2,00 mm	3,05	434,85	1326,29	0,42	182,64
			TOTAL	1326,29	-	182,64

TABELA: PLACA BASE DE FIXAÇÃO TRELIÇAS

DESCRIÇÃO	PERFIL	PESO (kg.m²)	DIMENSÕES (mm)	QUANTIDADE	PESO PARCIAL (kg)	ÁREA TOTAL (M²)
A-36 250 MPA	PLACA BASE	36,621	200x150x4,35	20,00	21,97	0,60
				TOTAL	21,97	0,60
CHUMBADOR PARABOLT	PARABOLT DIAMETRO 1/2" 12.5 mm	-	Ø 12,5mm - 75 mm	80,00	-	-
				TOTAL	21,97	0,60

TRELIÇA 1

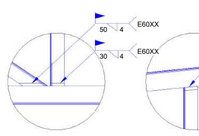
TIPO	COMENTÁRIOS	PESO NOMINAL	COMPRIMENTO	PESO	ÁREA (m².m)	ÁREA PARCIAL (m²)
U 100 x 40 x 2	BANZO	2,72 kgf/m	12,11	32,94	0,36	4,36
U 92 x 30 x 2	DIAGONAL	2,28 kgf/m	6,38	14,55	0,30	1,94
U 92 x 30 x 2	MONTANTE	2,28 kgf/m	2,96	6,74	0,30	0,90
TOTAL (1 TRELIÇA)			-	54,23	-	7,20
TOTAL (6 TRELIÇAS)				325,38		43,20

TRELIÇA 2

TIPO	COMENTÁRIOS	PESO NOMINAL	COMPRIMENTO	PESO	ÁREA (m².m)	ÁREA PARCIAL (m²)
U 100 x 40 x 2	BANZO	2,72 kgf/m	9,73	26,46	0,36	3,50
U 92 x 30 x 2	DIAGONAL	2,28 kgf/m	4,88	11,13	0,30	1,48
U 92 x 30 x 2	MONTANTE	2,28 kgf/m	1,95	4,44	0,30	0,59
TOTAL (1 TRELIÇA)			-	42,03	-	5,57
TOTAL (1 TRELIÇAS)				42,03		5,57

TRELIÇA 3

TIPO	COMENTÁRIOS	PESO NOMINAL	COMPRIMENTO	PESO	ÁREA (m².m)	ÁREA PARCIAL (m²)
U 100 x 40 x 2	BANZO	2,72 kgf/m	4,37	11,89	0,36	1,57
U 92 x 30 x 2	DIAGONAL	2,28 kgf/m	1,97	4,50	0,30	0,60
U 92 x 30 x 2	MONTANTE	2,28 kgf/m	0,53	1,21	0,30	0,16
TOTAL (1 TRELIÇA)			-	17,60	-	2,33
TOTAL (3 TRELIÇAS)				52,80		6,99



VISTA DET. LIGAÇÕES SOLDADAS
ESCALA: 1 : 150

REFERÊNCIAS:
1: SETA (LIGAçãO ENTRE 2 E 6)
2: LINHA DE REFERÊNCIA
3: SÍMBOLO DE SOLDA
4: SÍMBOLO SOLDA PERIMETRAL
5: SÍMBOLO DE SOLDA NO LOCAL DE MONTAGEM.
6: LINHA DO DESENHO QUE IDENTIFICA A LIGAçãO PROPOSTA.
5: PROFUNDIDADE DO BISEL. EM SOLDAS EM ÂNGULO, é O LADO DO CORDãO DE SOLDA.
(E): TAMANHO DO CORDãO EM SOLDAS DE TOPO.
L: COMPRIMENTO EFETIVO DO CORDãO DE SOLDA
D: DADO SUPLEMENTAR. EM GERAL, A SéRIE DE ELETRODO A UTILIZAR E O PROCESSO PRé-QUALIFICADO DE SOLDA.

NOTA - DETALHES CONSTRUTIVOS

* As terças utilizaram o apoio direto na alvenaria, que exercerá a função de escoramento durante a montagem.

Cod. de Autenticidade do Doc.: 144.2v56.356A.RB0R.7O0A - PMJS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm.: 0204.09.0026 - COMPRAS (PREGÃO) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

êXito Engenharia	DATA: JUNHO 2026	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO: MET	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/01
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER FOLHA SIT: LOC. 01/01
OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES						
CONTEÚDO: DETALHAMENTO TRELIÇA 01,02, 03, TABELAS PERFILS DE AÇO-TRELIÇA 01,02,03 , TERÇAS, NOTA						ASSINATURA: ALLANIS CAMILO Engenheira Civil CREA 26001/904 D/RO
LOCAL:						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						Responsável Técnico

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 11:56:56**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **11W5.8756.3566.E15X.0624**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

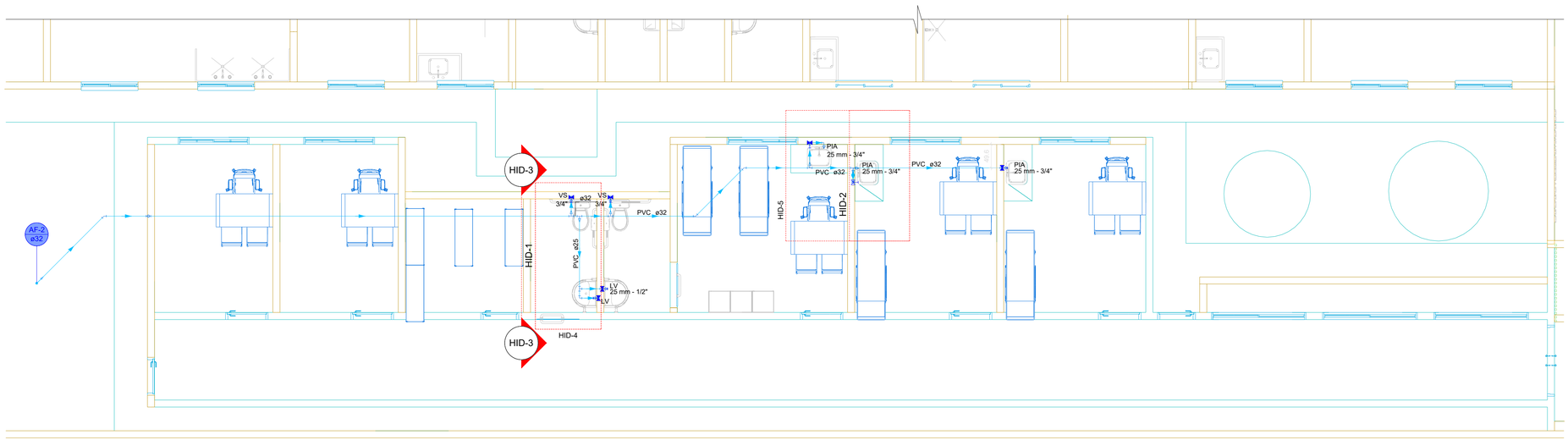
ID do Documento: **1.233.5BE** - Tipo de Documento: **PROJETO ESTRUTURAL**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 11:56:56**

Código de Autenticidade deste Documento: 1144.2V56.356A.R80R.7370

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1144.2V56.356A.R80R.7370 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 2 / 2 - ID. do Doc.: 1.233.5BE - 08/09/2026 - 11:56:56 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8



PLANTA BAIXA HIDRÁULICO

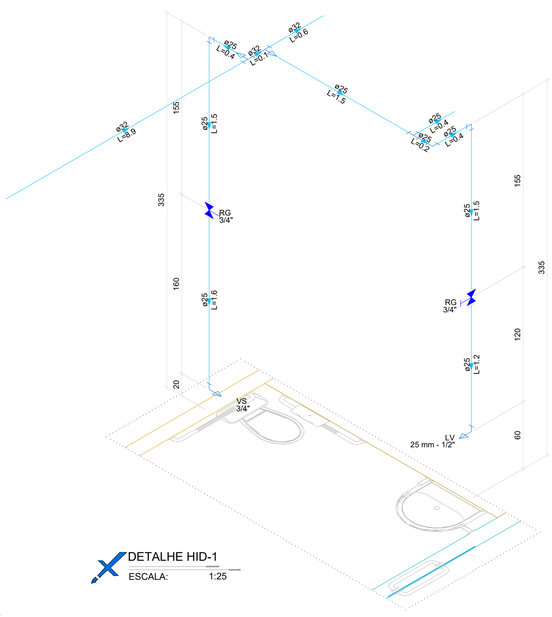
ESCALA: S/E

Lista de materiais - PLANTA TÉRREO		
Água fria		
Aparelho		
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"		3 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"		2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"		2 pç
Metais		
Registro bruto de gaveta industrial 3/4"		1 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"		6 pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm		2 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm		2 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"		14 pç
Joelho 45 soldável 32 mm		3 pç
Joelho 90° soldável 25 mm		9 pç
32 mm		3 pç
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm		1 pç
Tubos 25 mm		23.87 m
32 mm		24.62 m
Tê 90 soldável 25 mm		1 pç
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm		5 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"		3 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"		4 pç

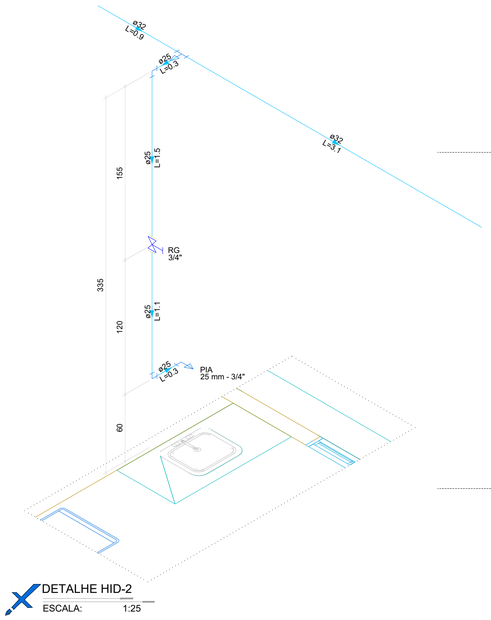
Legenda de condutos - PLANTA TÉRREO
Água fria

Legenda das indicações - PLANTA TÉRREO
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

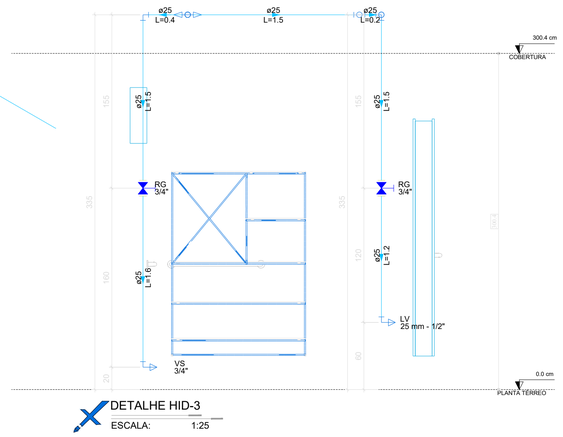
Legenda - PLANTA TÉRREO
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável



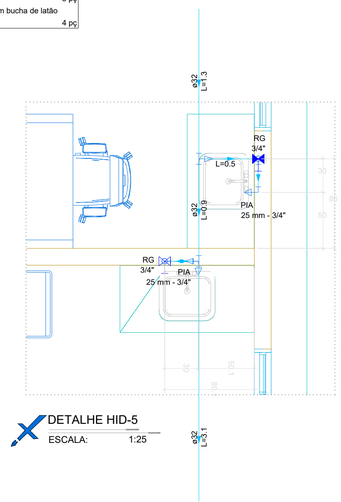
DETALHE HID-1
ESCALA: 1:25



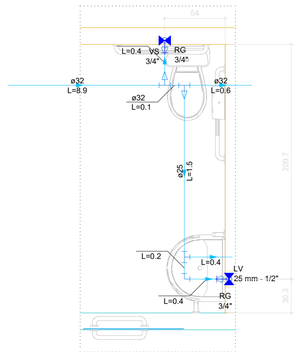
DETALHE HID-2
ESCALA: 1:25



DETALHE HID-3
ESCALA: 1:25



DETALHE HID-5
ESCALA: 1:25



DETALHE HID-4
ESCALA: 1:25

	DATA:	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO:	MODIFICAÇÕES:	FOLHA:
éxito	JUNHO DE 2026		RECURSO PRÓPRIO	EST		01/01

CONVENENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES

ÁREAS:
VER SIT.LOC. 01/01

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA INSTALAÇÃO HIDRAULICA, VISTA ISOMÉTRICA, PLANTA DE DETALHE, CORTE/ELEVAÇÃO, TABELA DE LEGENDA E TABELA COM QUANTITATIVOS

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12

* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ASSINATURA:
ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 2600199 4 D/RO
Responsável Técnico

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1125.6258.B01A.A01X.2684 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 11:58:01**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **11E6.0758.601V.9657.3746**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **1.233.623** - Tipo de Documento: **PROJETO HIDROSSANITÁRIO - Nº 34/2026**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 11:58:01**

Código de Autenticidade deste Documento: 1125.6258.801A.A01X.2684

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1125.6258.801A.A01X.2684 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Quadro de Cargas (AL1) - PLANTA TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		3F+N	B1	220/127 V	18344	16510	R+S+T	4930	5060	6520	1.00	1.00	57.0	57.0	25	117.0	10	80	0.21	0.21	OK
TOTAL					18344	16510	R+S+T	4930	5060	6520											

Quadro de Demanda (AL1) - PLANTA TÉRREO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	18.34	100.00	18.34
		TOTAL	18.34

Quadro de Cargas (QM1) - PLANTA TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	B1	220/127 V	18344	16510	R+S+T	4930	5060	6520	1.00	1.00	57.0	57.0	25	117.0	10	80	2.38	2.59	OK
TOTAL					18344	16510	R+S+T	4930	5060	6520											

Quadro de Demanda (QM1) - PLANTA TÉRREO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	18.34	100.00	18.34
		TOTAL	18.34

Quadro de Cargas (QD1) - PLANTA TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					30	60	100	200	1630																
1	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	F+N+T	B1	127 V		9				2000	1800	S			1800		1.00	0.80	19.7	15.7	2.5	24.0	3	16	1.90	4.49	OK
2	ILUMINAÇÃO GERAL	F+N	B1	127 V	11	10				1033	930	R	930				1.00	0.70	7.9	8.1	2.5	24.0	3	10	2.00	4.59	OK
3	TOMADA - SALA TI/TELEMEDICINA	F+N+T	B1	127 V			16			1778	1600	R	1600				1.00	0.70	20.0	14.0	2.5	24.0	3	16	2.40	4.99	OK
4	TOMADA - ALMOXARIFADO	F+N+T	B1	127 V			6			667	600	R	600				1.00	0.70	7.5	5.2	2.5	24.0	3	10	0.66	3.25	OK
5	TOMADA - GINECOLÓGICO/CONSULTÓRIO MÉDICO 2	F+N+T	B1	127 V			12			1333	1200	R	1200				1.00	0.80	13.1	10.5	2.5	24.0	3	16	0.96	3.55	OK
6	TOMADA - CONSULTÓRIO MÉDICO 1	F+N+T	B1	127 V			6			667	600	R	600				1.00	0.80	4.4	5.2	2.5	24.0	3	10	0.83	3.42	OK
7	AR - CONSULTÓRIO MÉDICO 1	F+N+T	B1	127 V					1	1811	1630	T			1630		1.00	1.00	14.3	14.3	2.5	24.0	3	16	2.01	4.61	OK
8	AR - CONSULTÓRIO MÉDICO 2	F+N+T	B1	127 V					1	1811	1630	T			1630		1.00	1.00	14.3	14.3	2.5	24.0	3	16	1.57	4.16	OK
9	AR - CONSULTÓRIO MÉDICO GINECOLÓGICO	F+N+T	B1	127 V					1	1811	1630	S		1630			1.00	1.00	14.3	14.3	2.5	24.0	3	16	1.14	3.73	OK
10	AR - ALMOXARIFADO	F+N+T	B1	127 V					1	1811	1630	T			1630		1.00	1.00	14.3	14.3	2.5	24.0	3	16	1.30	3.89	OK
11	AR - SALA DE TELEMEDICINA	F+N+T	B1	127 V					1	1811	1630	S		1630			1.00	1.00	14.3	14.3	2.5	24.0	3	16	1.68	4.27	OK
12	AR - SALA DE T.I	F+N+T	B1	127 V					1	1811	1630	T			1630		1.00	1.00	14.3	14.3	2.5	24.0	3	16	2.09	4.69	OK
13	RESERVA 01	F+N	B1	127 V						0	0	T					1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	16	0.00	0.00	OK
14	RESERVA 02	F+N	B1	127 V						0	0	T					1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	16	0.00	0.00	OK
15	RESERVA 03	F+N	B1	127 V						0	0	T					1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	16	0.00	0.00	OK
16	RESERVA 04	F+N	B1	127 V						0	0	T					1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	16	0.00	0.00	OK
TOTAL					11	10	40	9	6	18344	16510	R+S+T	4930	5060	6520											

Quadro de Demanda (QD1) - PLANTA TÉRREO

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	18.34	100.00	18.34
		TOTAL	18.34

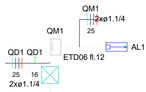
Lista de materiais - PLANTA TÉRREO		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arruela zamak		
1"	3	pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia		
1"	2	pç
Caixa PVC		
4x2"	45	pç
Caixa PVC octogonal		
3x3"	21	pç
Curva S		
1"	2	pç
Fitas		
Aço Inox	3	pç
Luva aço galvan. leve		
1"	2	pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)		
16 mm² - Verde-amarelo	43.11	m
25 mm² - Azul claro	46.83	m
25 mm² - Branco	46.83	m
25 mm² - Preto	46.83	m
25 mm² - Vermelho	46.83	m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexivel)		
2.5 mm² - Amarelo	130.21	m
2.5 mm² - Azul claro	292.24	m
2.5 mm² - Branco	184.3	m
2.5 mm² - Preto	72.43	m
2.5 mm² - Verde-amarelo	186.97	m
2.5 mm² - Vermelho	43.7	m
Caixa de passagem - embutir		
Alvenaria		
300x300x300mm	3	pç
Tampa 300x300x50mm	3	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor paralelo - 1 tecla	2	pç
Interruptor simples - 1 tecla	8	pç
Placa c/ furo	6	pç
Placa p/ 1 função	9	pç
Placa p/ 2 funções	20	pç
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	20	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	9	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
63 A - 3 kA	1	pç
80 A - 10 kA	1	pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 3 kA	3	pç
16 A - 3 kA	9	pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)		
20 A - 5 kA	3	pç
Dispositivo de proteção contra surto		
175 V - 8 KA	8	pç

Lista de materiais - PLANTA TÉRREO		
Elétrica		
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve		
1"	46	m
3/4"	190.31	m
Eletroduto pesado		
1.1/4"	18.87	m
2"	37.4	m
Luminária e acessórios		
Luminária Led Sobrepor		
Ledvance Slim Plafon 30W	11	pç
Ledvance Slim Plafon 60W	10	pç
Material p/ entrada serviço		
Armação secundária		
Padrão energisa	1	pç
Caixa inspeção de aterramento		
caixa de PVC	1	pç
Haste de aterramento aço/cobre		
D=15mm, comprimento 2,4m	1	pç
Isolador roldana		
76x79mm	2	pç
Poste auxiliar		
Padrão energisa	1	pç
Tubo aço galv. vara 6,0m		
1"	2	pç
Quadro de medição - ENERGISA		
Unidade consumidora individual		
Tipo FP (medidor bifásico ou trifásico - Cat. B1 à T4)	1	pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Barr. trif., disj. geral - DIN		
Cap. 32 disj. unip. - In barr. 150A	1	pç

Legenda de condutos - PLANTA TÉRREO
Elétrica
Teto
Baixa
Piso

Legenda das indicações - PLANTA TÉRREO	
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ETD06 fl.12	Unidade consumidora individual - Tipo FP (medidores trifásico)

Legenda - PLANTA TÉRREO
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
Caixa de passagem 300x300x300 no piso
Entrada de serviço
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Luminária LED 30W
Luminária LED 60W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada alta a 2,20m do piso



PLANTA BAIXA GERAL
ESCALA: 1:50

êxito	DATA: JUL 2026	CONVENENTE:	CONCEDENTE: RECURSO PRÓPRIO	TIPO: ELE	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/04
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER SIT.LOC. 01/01
OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES						ASSINATURA: ALLANIS CAMILO Engenheira Civil CREA 26001994 D/RO Responsável Técnico
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS, RAMAL DE ENTRADA TABELA COM QUANTITATIVOS, LEGENDAS E TABELA DE DEMANDA.						
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Cod. de Autenticidade do Doc.: 12X6.6XX6.6124.X257.8614 - A THUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

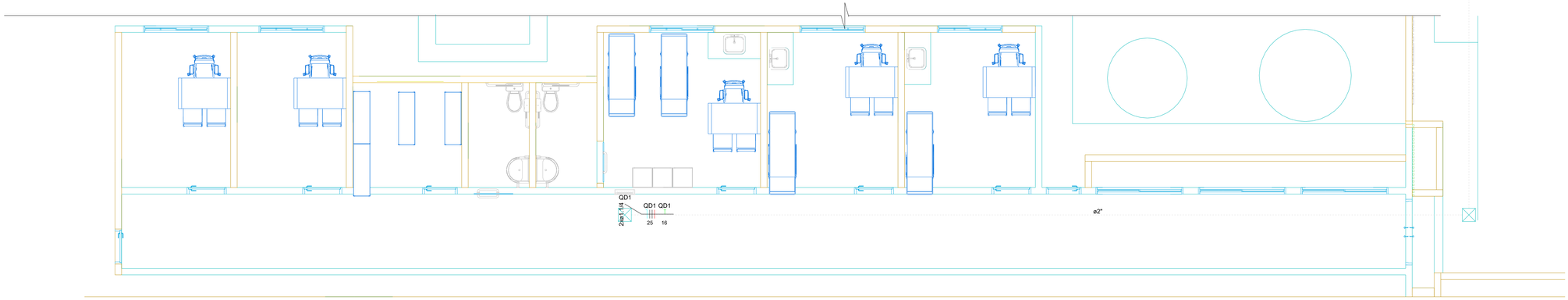
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Legenda de condutos - PLANTA TÉRREO	
Elétrica	
	Teto
	Baixa
	Piso

Legenda das indicações - PLANTA TÉRREO	
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ETD06 fl.12	Unidade consumidora individual - Tipo FP (medidores trifásico)

Legenda - PLANTA TÉRREO	
(2x)	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Luminária LED 30W
	Luminária LED 60W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso





PLANTA BAIXA RAMAL DE ENTRADA

ESCALA: 1:50

	DATA:	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO:	MODIFICAÇÕES:	FOLHA:
éXito	JUL 2026		RECURSO PRÓPRIO	ELE		02/04

CONVENENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA DE RAMAL DE ENTRADA E TABELA COM LEGENDAS.

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12

* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ÁREAS:
VER SIT.LOC. 01/01

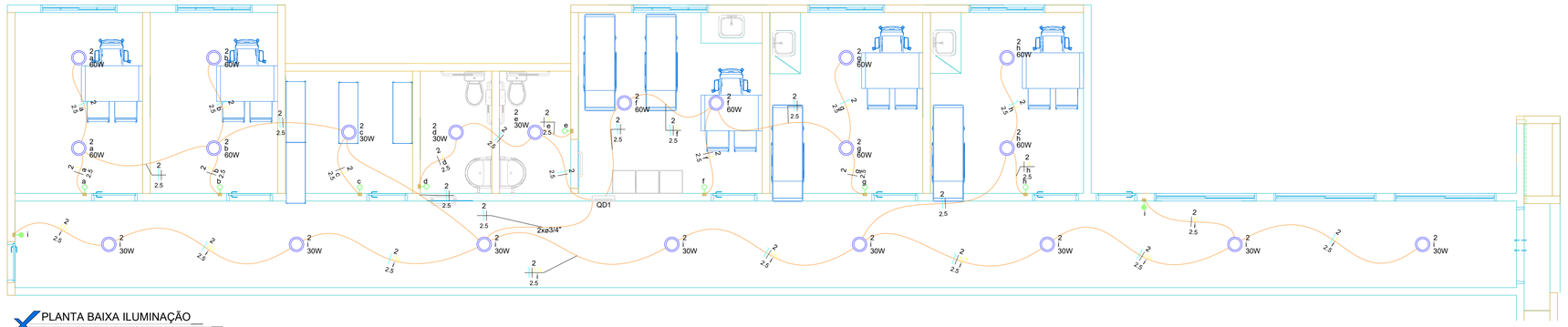
ASSINATURA:

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO
Responsável Técnico

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

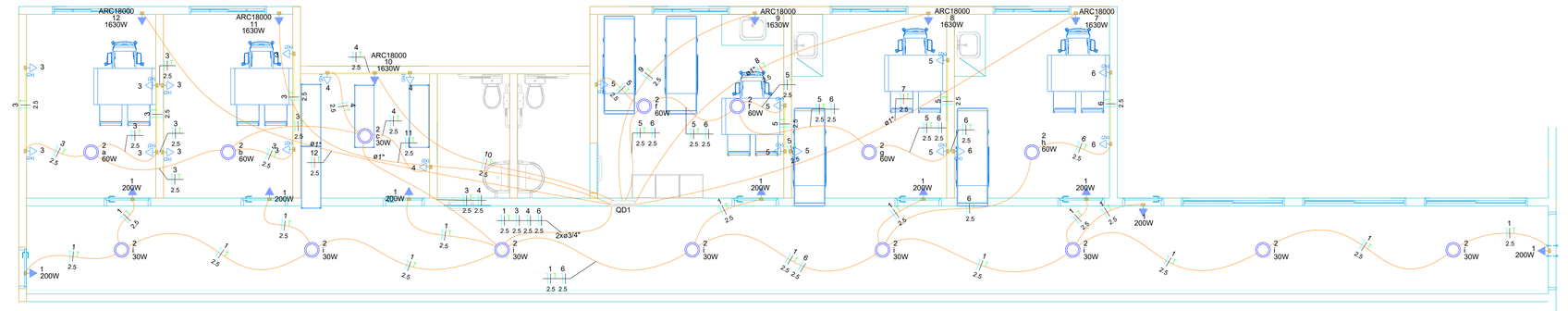
Cod. de Autenticidade do Doc.: 1206.8X00.6124.X257.8614 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág. 2 / 5 - ID. do Doc.: 1233.873 - 08/09/2026 - 12:00:12 - ASSINADO POR(1): CPF:008.577.**2-*8



PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO

ESCALA: 1:50



PLANTA BAIXA TOMADAS

ESCALA: 1:50

Legenda de condutos - PLANTA TÉRREO
Elétrica
Teto
Baixa
Piso

Legenda das indicações - PLANTA TÉRREO	
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ETD06 fl.12	Unidade consumidora individual - Tipo FP (medidores trifásico)

Legenda - PLANTA TÉRREO
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
Caixa de passagem 300x300x300 no piso
Entrada de serviço
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Luminária LED 30W
Luminária LED 60W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada alta a 2,20m do piso

	DATA:	CONVENIENTE:	CONCEDENTE:	TIPO:	MODIFICAÇÕES:	FOLHA:
éxito	JUL 2026		RECURSO PRÓPRIO	ELE		03/04

CONVENENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES

ÁREAS:
VER SIT.LOC. 01/01

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E LEGENDAS.

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12

* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ASSINATURA:

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO
Responsável Técnico

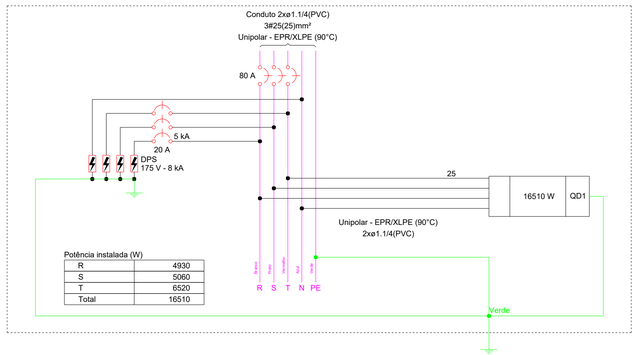
"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Cod. de Autenticidade do Doc.: 12X6.8X09.6124.VZ57.8614 - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO

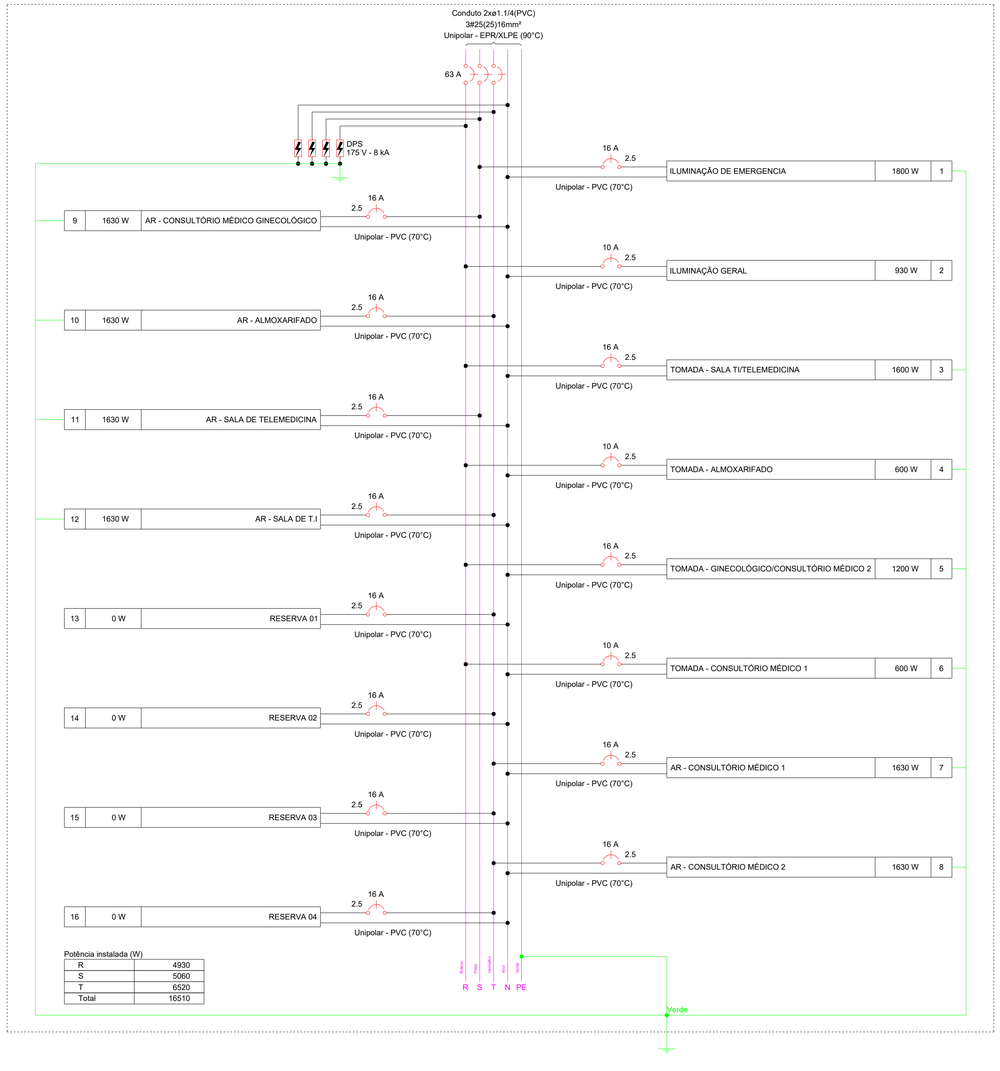
Proc. Adm.: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

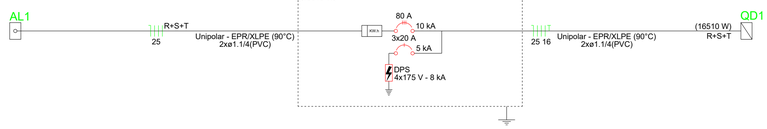
Pág. 3 / 5 - ID. do Doc.: 1.233.673 - 08/09/2026 - 12:00:12 - ASSINADO POR(1): CPF:028.577.**2*8

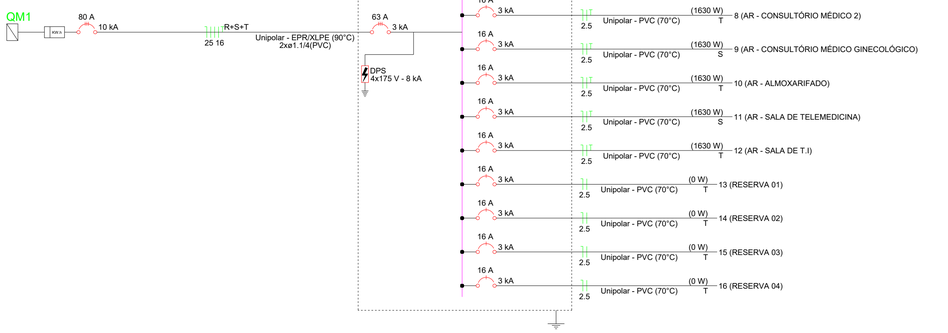
QM1



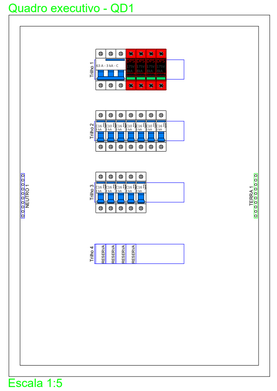
QD1







Quadro executivo - QD1



Escala 1:5

éxito	DATA: JUL 2026	CONVENENTE:	CONCEDENTE: RECURSO PRÓPRIO	TIPO: ELE	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 04/04	
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER SIT.LOC. 01/01	
OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES						ASSINATURA: ALLANIS CAMILO Engenheira Civil CREA 26001994 D/RO Responsável Técnico	
CONTEÚDO: DIAGRAMA E DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12							
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS							

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Cod. de Autenticidade do Doc.: 12X6.8X00.6124.X257.8614 - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO

Proc. Adm.: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Pág.: 4 / 5 - ID. do Doc.: 1.233.873 - 08/09/2026 - 12:00:12 - ASSINADO POR(1): CPF:028.577**.*9-8

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 12:00:12**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1230.4700.012A.E01Z.3876**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

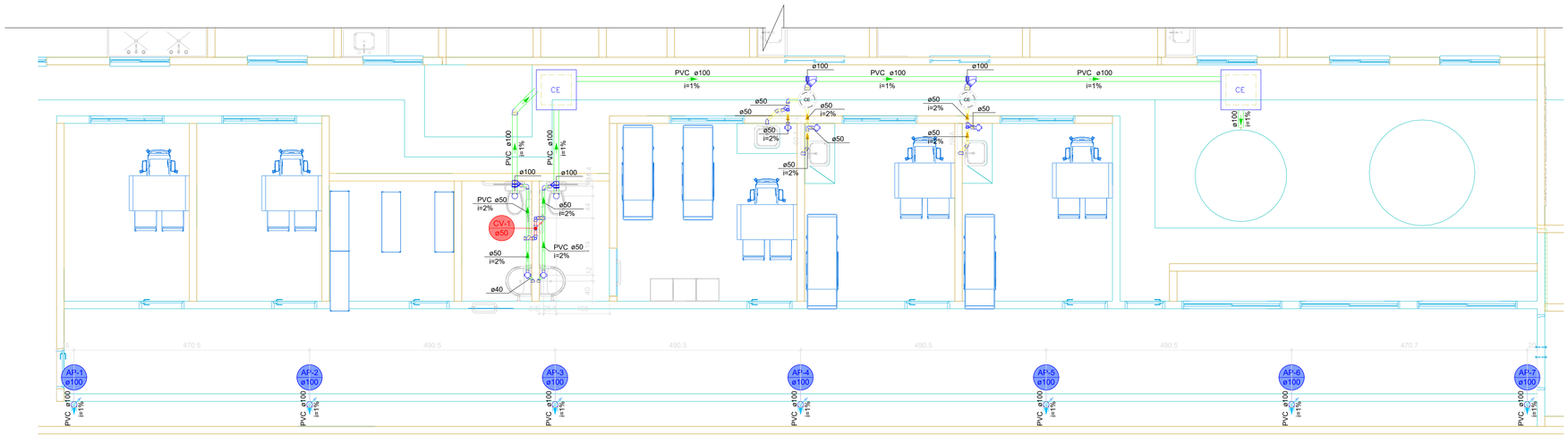
ID do Documento: **1.233.673** - Tipo de Documento: **PROJETO ELÉTRICO - Nº 90/2026**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 12:00:12**

Código de Autenticidade deste Documento: 12X6.8X00.6124.X257.8614

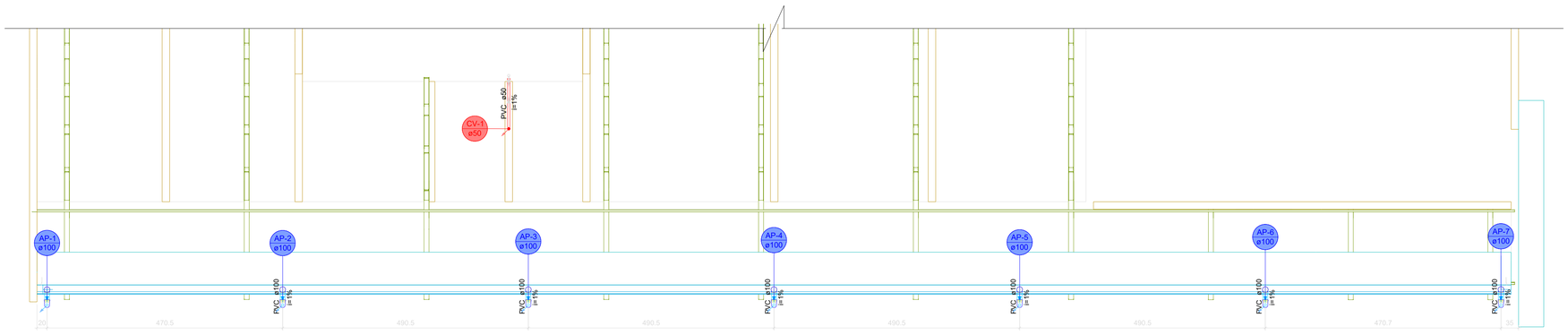
A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://athus.saofrancisco.ro.gov.br/verdocumento

Cod. de Autenticidade do Doc.: 12X6.8X00.6124.X257.8614 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 5 / 5 - ID. do Doc.: 1.233.673 - 08/09/2026 - 12:00:12 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8



PLANTA BAIXA INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL

ESCALA: 1:75



PLANTA BAIXA COBERTURA INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL

ESCALA: 1:75

Lista de materiais - PLANTA TÉRREO		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	2 pç	
Caixa de passagem modulada DN 30 cm	1 pç	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 100x100x50	5 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pç	
1" - 2"	3 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç	
Válvula p/ pia 1"	3 pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha 100mm - 4"	5 pç	
50mm - 2"	18 pç	
Curva 90 curta 40 mm	2 pç	
Joelho 45 100 mm	1 pç	
50 mm	3 pç	
Joelho 90 100 mm	2 pç	
50 mm	8 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pç	
Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	16.27 m	
40 mm	1.44 m	
50 mm - 2"	5.31 m	
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	2 pç	
Esgoto (Gordura)		
Caixas de Passagem		
Caixa de passagem modulada DN 30 cm	1 pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha 100mm - 4"	6 pç	
50mm - 2"	11 pç	
Joelho 45 100 mm	2 pç	
50 mm	4 pç	
Joelho 90 50 mm	1 pç	
Junção simples 100 mm- 100 mm	2 pç	
50 mm - 50 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	0.3 m	
50 mm - 2"	2.58 m	
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pç	
Pluvial		
PVC Esgoto		
Anel de borracha 100mm - 4"	7 pç	
Joelho 90 100 mm	7 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	0.54 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Anel de borracha 50mm - 2"	12 pç	
Joelho 90 50 mm	6 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	4.93 m	
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	3 pç	

Legenda de condutos - PLANTA TÉRREO
Esgoto
Esgoto (Gordura)
Pluvial
Ventilação

Legenda - PLANTA TÉRREO	
	Caixa Sifonada
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
CE	Caixas de passagem
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- coluna sobe
	Junção simples c/ J45
	Lavatório de Uso Geral
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário
	Te sanitário- superior
	Vaso Sanitário c/ J90°

Lista de materiais - COBERTURA		
Pluvial		
PVC Esgoto		
Anel de borracha 100mm - 4"	14 pç	
Joelho 90 100 mm	14 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	26.36 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Terminal de ventilação 50 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	2.79 m	

Legenda de condutos - COBERTURA
Pluvial
Ventilação

Legenda - COBERTURA
Joelho 90- coluna
Joelho 90- desce

êXito	DATA: JUL 2026	CONVENENTE:	CONCEDENTE: RECURSO PRÓPRIO	TIPO: EST	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/01
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER SIT.LOC. 01/01
OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES						ASSINATURA: ALLANIS CAMILO Engenheira Civil CREA 2600994 D/RO Responsável Técnico
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL, PLANTA BAIXA COBERTURA, TABELA DE QUANTITATIVO E TABELA DE LEGENDAS.						
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1284.2X02.509A.X624.5686 - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO

Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Pág.: 1 / 2 - ID. do Doc.: 1.233.8EA - 09/09/2026 - 12:02:08 - ASSINADO POR(1): CPF:026.57**.**2*8

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 12:02:08**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **12Z5.7R02.608K.482V.2712**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **1.233.8EA** - Tipo de Documento: **PROJETO SANITÁRIO**.

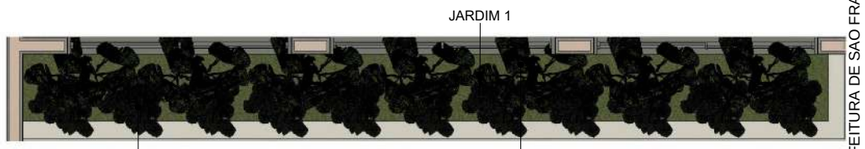
Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 12:02:08**

Código de Autenticidade deste Documento: 1284.2X02.508A.X624.5686

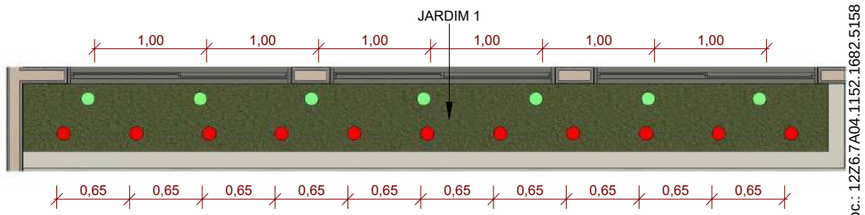
A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://athus.saofrancisco.ro.gov.br/verdocumento

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1284.2X02.508A.X624.5686 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 2 / 2 - ID. do Doc.: 1.233.8EA - 08/09/2026 - 12:02:08 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

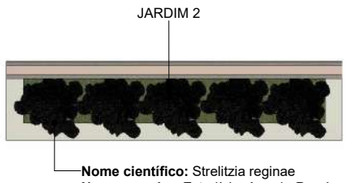
Cod. de Autenticidade do Doc.: 1226.7A04.1152.1682.5158 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL



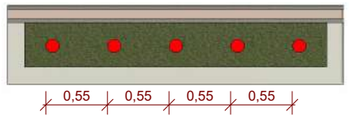
PLANTA DE PAISAGISMO 1
ESCALA: 1 : 50



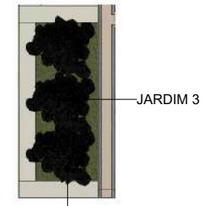
PLANTA DE LOCAÇÃO 1
ESCALA: 1 : 50



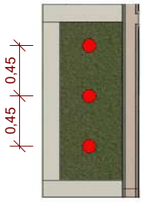
PLANTA DE PAISAGISMO 2
ESCALA: 1 : 50



PLANTA DE LOCAÇÃO 2
ESCALA: 1 : 50



PLANTA DE PAISAGISMO 3
ESCALA: 1 : 50



PLANTA DE LOCAÇÃO 3
ESCALA: 1 : 50



JARDIM 1
ESCALA: 1 : 50



JARDIM 2,3
ESCALA: 1 : 50

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE ESPÉCIE									
CÓD	SIMBOLOGIA DE LOCAÇÃO	IMAGEM	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	COR	TIPO/FAMÍLIA	ALTURA	PORTE	QUANT.
01			MARANTA CHARUTO	*(CALATHEA RUFIBARBA)*	*VERDE*	HEBÁCEA	0,5–1,0 M	MÉDIO	7 UN
02			ESTRELÍCIA, AVE-DO-PARAÍSO	*(STRELITZIA REGINAE)*	LARANJA	STRELITZIACEAE	1,2–1,5 M	MÉDIO	19 UN

êXito CONSULTORIA E ASSESSORIA

DATA: JUL 2026
CONVENENTE:
CONCEDENTE: RECURSO PROPRIO
TIPO: PAISAG
MODIFICAÇÕES:
FOLHA: 01/01
ÁREAS: VER FOLHA ARQ. 01/01

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES

CONTEÚDO:
PLANTA DE PAISAGISMO, PLANTA DE LOCAÇÃO, RENDER, TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE ESPÉCIE

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12

* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ASSINATURA:
ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO
Responsável Técnico

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 12:04:15**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **12H6.5K04.815R.U35U.7506**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

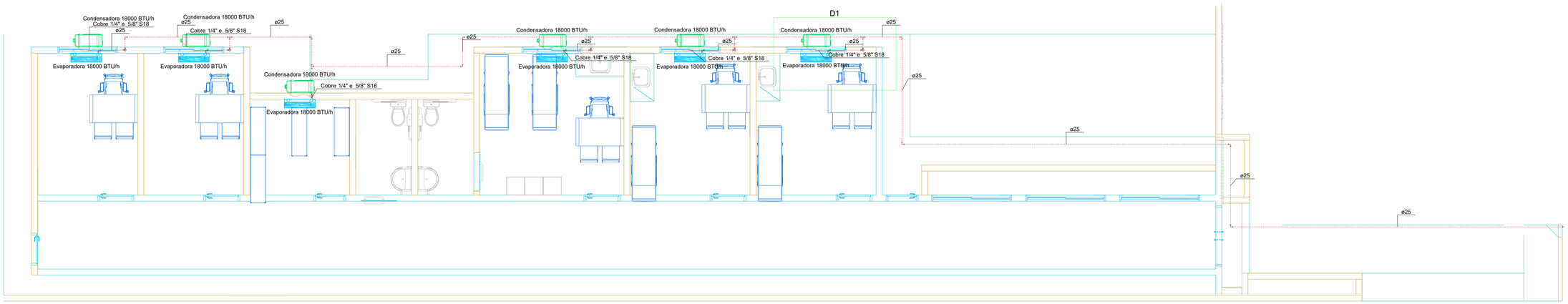
ID do Documento: **1.233.9F8** - Tipo de Documento: **PROJETO ARQUITETÔNICO - Nº 169/2026**

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 12:04:15**

Código de Autenticidade deste Documento: 12Z6.7A04.1152.1682.5158

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

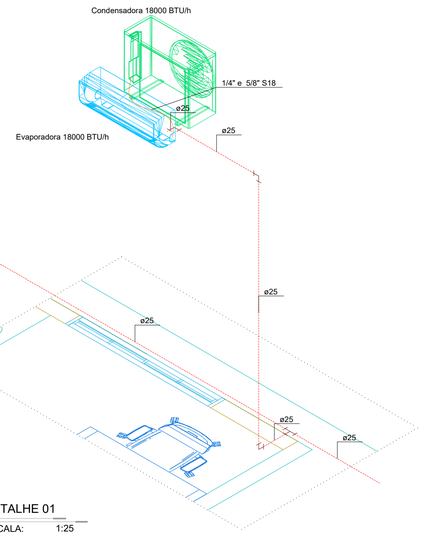
Cod. de Autenticidade do Doc.: 1226.7A04.1152.1682.5158 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 2 / 2 - ID. do Doc.: 1.233.9F8 - 08/09/2026 - 12:04:15 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8



PLANTA BAIXA - CLIMATIZAÇÃO
ESCALA: S/E

Lista de materiais - PLANTA TÉRREO		
Climatização		
	Condutos Ar condicionado	
	Tubo Isolante Esponjoso	
	3/4"	8.32 m
	Equipamentos Ar condicionado	
	Condensadora Split	
	18000 BTU/h	6 pç
	Evaporadora Split	
	18000 BTU/h	6 pç
	PVC rígido soldável	
	Cap soldável	
	25 mm	1 pç
	60 mm	12 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	25 pç
	Tubos	
	25 mm	63.1 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	5 pç
Segmento de duto		
	Cabo PP Tetrapolar Isol.PVC - 0,6/1KV	
	#2.5 mm²	5.38 m
	Tubo Isolante Esponjoso	
	1/4"	5.38 m
	5/8"	5.38 m
	Tubo de cobre flexível	
	1/4"	5.38 m
	5/8"	5.38 m

Legenda de condutos - PLANTA TÉRREO
Climatização
Dreno



DETALHE 01
ESCALA: 1:25

êxito	DATA: JUL 2026	CONVENIENTE:	CONCEDENTE: RECURSO PRÓPRIO	TIPO: CLI	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/01
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER SIT.LOC. 01/01
OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES						ASSINATURA: ALLANIS CAMILO Engenheira Civil CREA 26001 994 D/RO Responsável Técnico
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DRENAGEM, DETALHE ISOMÉTRICO, TABELA DE QUANTITATIVOS E LEGENDAS						
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Cod. de Autenticidade do Doc.: 12E2-7H06.44RH.E46W.4165 - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO
Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág. 1 / 2 - ID. do Doc.: 1.233.CC2 - 08/09/2026 - 12:06:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2*18

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 12:06:49**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1220.5Z06.749R.924W.2620**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

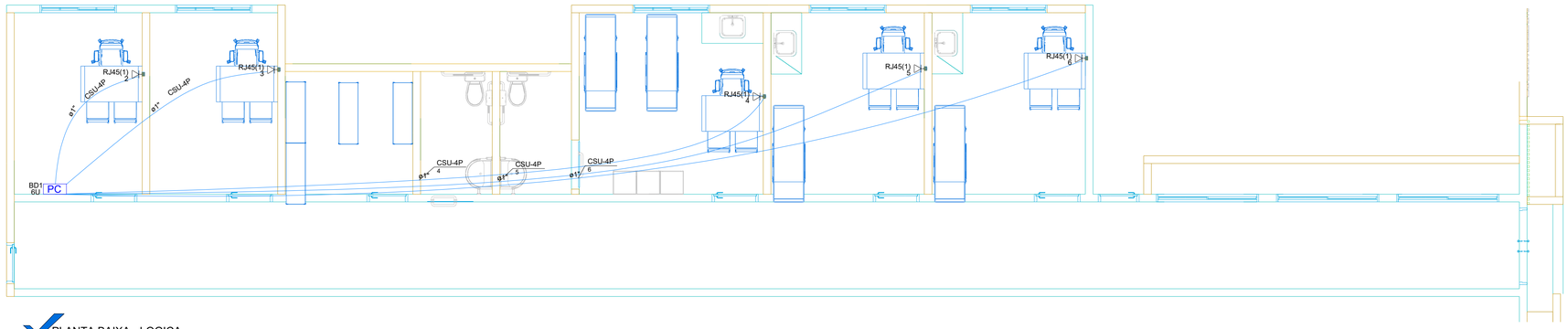
ID do Documento: **1.233.CC2** - Tipo de Documento: **PROJETO ARQUITETÔNICO - Nº 170/2026**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 12:06:49**

Código de Autenticidade deste Documento: 12E2.7H06.449H.E48W.4165

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 12E2.7H06.449H.E48W.4165 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 2 / 2 - ID. do Doc.: 1.233.CC2 - 08/09/2026 - 12:06:49 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8



PLANTA BAIXA - LOGICA

ESCALA: S/E

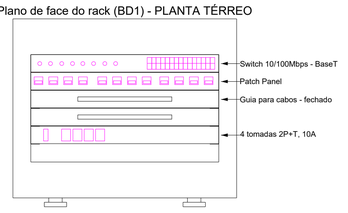
Lista de materiais - PLANTA TÉRREO		
Cabeamento		
Acessórios Cabeamento - Metálico		
	Conector	
	110 IDC - 4 pares	6 pç
	RJ45 (CM8v)	5 pç
	Patch cord Categoria 5e.	
	1,5 metros	8 pç
	Patch panel	
	12 posições	1 pç
	Plugue	
	110 IDC - 4 pares	8 pç
	RJ45 (CM8v)	8 pç
	Switch (10/100/1000)Base T	
	8 portas	1 pç
Acessórios Cabeamento - Rack		
	Caixa padrão 19"	
	Guia de cabos vertical fechado	1 pç
	Perfil de montagem	1 pç
	Calha de tomadas	
	4 tomadas 2P+T, 10A - 1U	1 pç
	Guia de cabos fechado	
	1U	2 pç
Acessórios p/ eletrodutos		
	Caixa PVC	
	4x2"	5 pç
Cabeamento estruturado - metálico		
	UTP-5e (24AWG)	
	4	108.91 m
Dispositivo de Cabeamento - embutir		
	Placa 2x4" - Bege	
	1 módulo - RJ45	5 pç
Eletroduto PVC flexível		
	Eletroduto leve	
	1"	84.91 m
Rack		
	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal	
	6U x 470mm	1 pç

Legenda das indicações - PLANTA TÉRREO	
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - baixa
6U	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal - 6U x 470mm

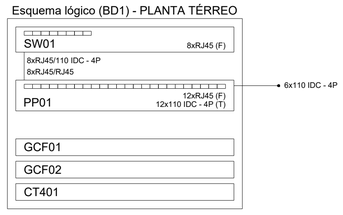
Legenda de condutos - PLANTA TÉRREO
Cabeamento
Teto

Legenda - PLANTA TÉRREO	
PC	Caixa padrão
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso

Plano de face do rack (BD1) - PLANTA TÉRREO



Esquema lógico (BD1) - PLANTA TÉRREO



êxito	DATA ELAB.: JUL 2024	CONVENENTE:	CONCEDENTE: RECURSO PRÓPRIO	TIPO: LOG	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/01
						ÁREAS: VER FOLHA ARQ. 01/01

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - LOGICA, TABELA DE QUANTITATIVOS E TABELA DE LEGENDAS

LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO - SETOR 03 - QUADRA 12

* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ASSINATURA:

ALLANIS CAMILO
Engenheira Civil
CREA 26001994 D/RO
Responsável Técnico

"Clame a mim, e eu responderei e lhe direi coisas grandiosas e insondáveis que você não conhece." JEREMIAS 33:3

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1265.7908.606E.X858.1282 - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO

Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Pág. 1 / 2 - ID. do Doc.: 1.233.EF1 - 08/09/2026 - 12:08:06 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57**.**2*8

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 12:08:06**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1243.5208.1068.880Z.2550**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

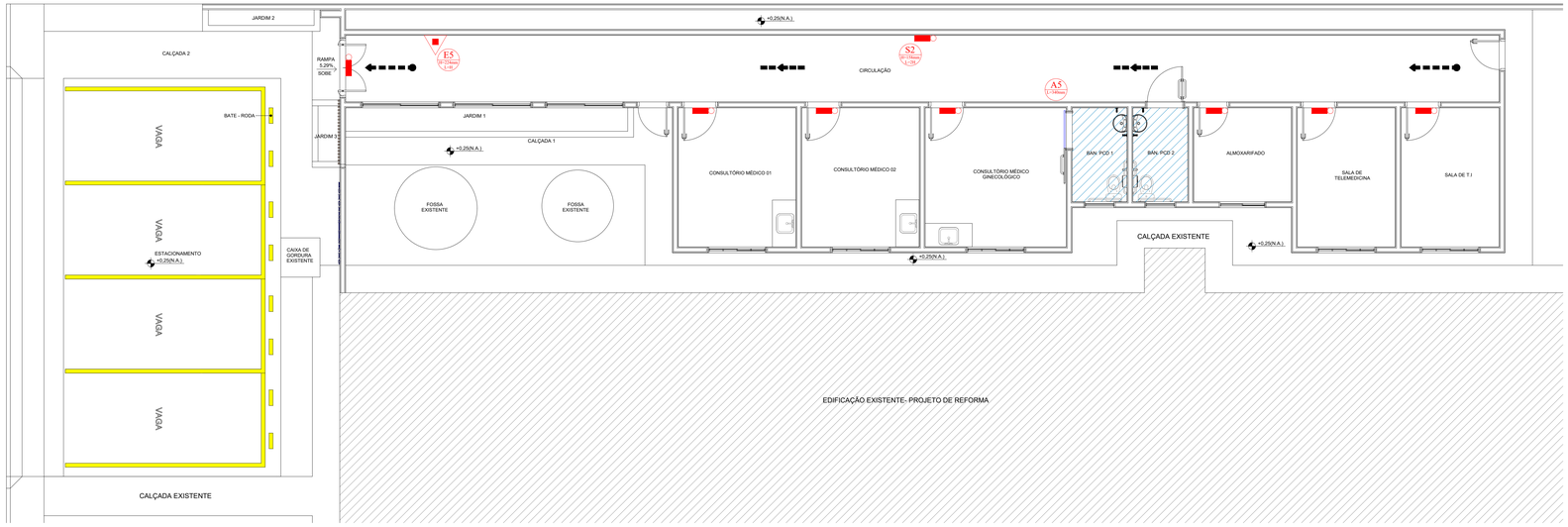
ID do Documento: **1.233.DF1** - Tipo de Documento: **PROJETO ELÉTRICO - Nº 91/2026**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 12:08:06**

Código de Autenticidade deste Documento: 12E5.7908.606E.X858.1282

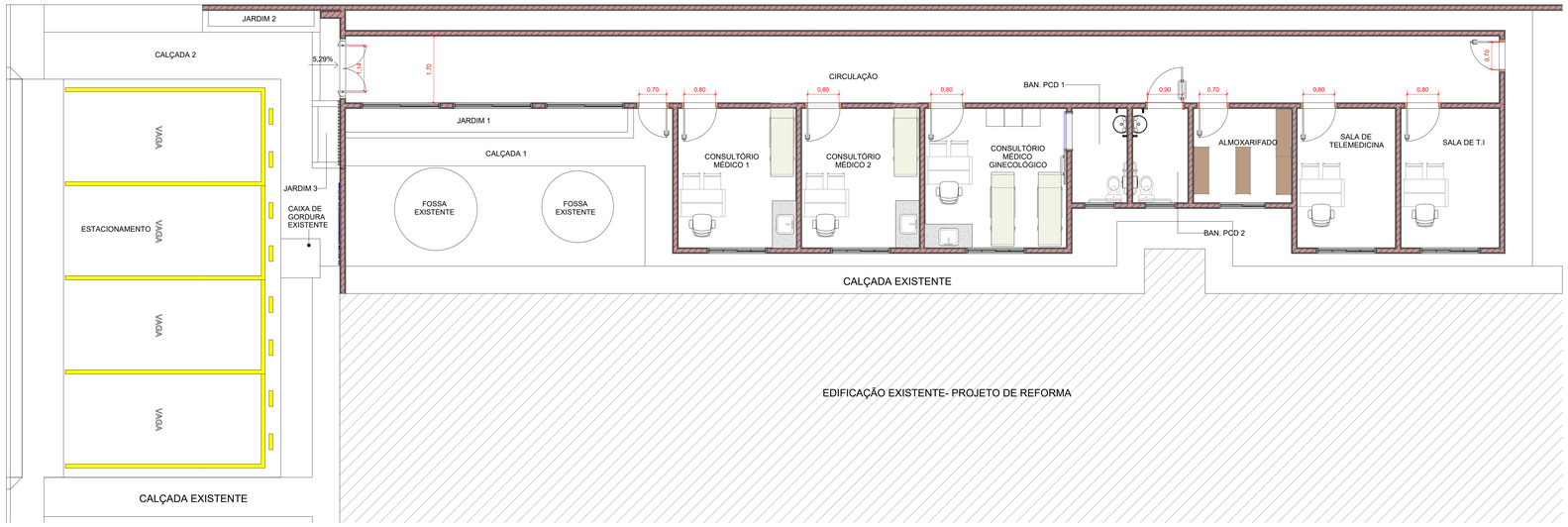
A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://athus.saofrancisco.ro.gov.br/verdocumento

Cod. de Autenticidade do Doc.: 12E5.7908.606E.X858.1282 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 2 / 2 - ID. do Doc.: 1.233.DF1 - 08/09/2026 - 12:08:06 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8



LOCAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ESCALA: 1:50

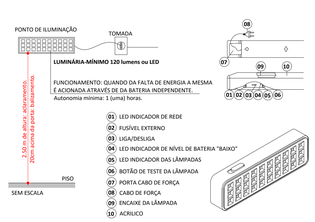


LAYOUT

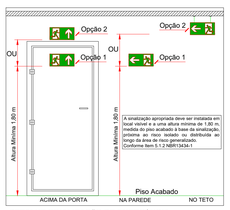
ESCALA: 1:50



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR EM PAREDES

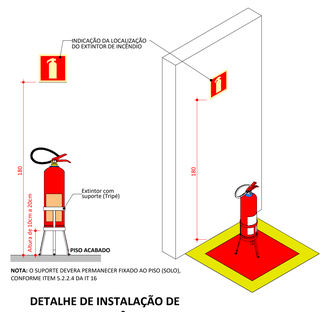


BLOCO AUTÔNOMO DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



DETALHE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEM ESCALA



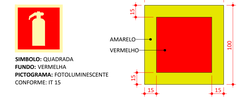
NOTA: O SUPORTE DEVERA PERMANECER FIXADO AO PISO (SOLO), CONFORME ITEM 5.2.2.4 DA IT 15

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO NO PISO

Nota:

1) A sinalização deverá ser fixada na parede logo acima do equipamento podendo ser confeccionada em chapas metálicas, material plástico ou então pintada.

2) Nas garagens, além da sinalização normal deverá ser pintada no piso logo abaixo do equipamento, uma faixa de 1,00m conforme código e-12 da It-15



SIMBOLO: QUADRADA
FUNDO: VERMELHA
PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
CONFORME: IT 15

SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR

QUADRO DE SINALIZAÇÃO DE ACORDO COM A IT-20 DO CBMRO

QUANT.	DESCRIÇÃO	PLACA	SÍMBOLO DA PLACA	DISTÂNCIA DO OBSERVADOR: (metros)
01	SINALIZAÇÃO DE ALERTA RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		A5 (L=148mm)	10,00
01	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA		S2 (L=148mm x L=296)	10,00
01	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	SAÍDA	S12 (L=148mm x L=296)	10,00
01	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EXTINTOR DE INCÊNDIO		E5 (L=148mm x L=148)	10,00

QUADRO DE SIMBOLOGIA DE ACORDO COM A IT-04 DO CBMRO

QUANT.	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO DO EQUIPAMENTO
01	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO ABC CAPACIDADE 2-A / 20-BC	
08	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO (100 LUMENS)	

PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PPCIP

NOME DA EDIFICAÇÃO:
UBS AUGUSTO RODRIGUES

ENDEREÇO:
RUA RONALDO ARAGÃO

BAIRRO:	NÚMERO:	LOTE:	QUADRA:
ZONA URBANA	2801	-	-

MUNICÍPIO/UF:	DATA:	ESCALA:	PRANCHA:
SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ/RO	JUL/2026	INDICADA	ÚNICA

OCUPAÇÃO:
SERVIÇOS DE SAÚDE E INSTITUCIONAL
REVISÃO Nº: REV_00

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
CPF/CNPJ:
01.254.422/0001-56

QUADRO DE ÁREAS (m²):
EDIFICAÇÃO 131,60m²

NÚMERO DA ART:
0000000000

CREA Nº: -
TELEFONE: (69) 9 9311-3524

E-MAIL:
exitoconsultoria85@gmail.com

PLANTA DE SITUAÇÃO:

ASSINATURAS:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
Proprietário
CNPJ:01.254.422/0001-56

ALLANS CAMILO
Engenheiro Civil
CREA 26001994 D/RO

ALLANS VITÓRIA CAMILO COSTA
Eng. Civil
26001994 D-RO

ELABORAÇÃO DO PROJETO:
êxito CONSULTORIA & ASSESSORIA

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO:

Do Senhor é a terra e tudo o que nela existe, o mundo e os que nele vivem (SALMO 24:1)

Cód. de Autenticidade do Doc.: 1221.1809.2434.4332.1640 - ATHOS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm.: 01844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 12:09:41**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **12U5.5Z09.541U.U509.2766**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **1.233.F88** - Tipo de Documento: **PROJETO ARQUITETÔNICO - Nº 171/2026**

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 12:09:41**

Código de Autenticidade deste Documento: 1221.1809.241K.K32Z.1640

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1221.1809.241K.K32Z.1640 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 2 / 2 - ID. do Doc.: 1.233.F88 - 08/09/2026 - 12:09:41 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8