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 (10)

ID	TIPO DE DOCUMENTO	QTD PÁGS	JUNTADO EM
1.22D.18C	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	58	08/09/2026 às 08:51:50
1.22D.29C	PROJETO ARQUITETÔNICO	7	08/09/2026 às 08:54:56
1.22D.438	RELATÓRIO	12	08/09/2026 às 08:56:47
1.22E.2B6	PROJETO ARQUITETÔNICO	10	08/09/2026 às 09:27:06
1.232.513	PROJETO ARQUITETÔNICO	2	08/09/2026 às 11:34:55
1.232.62A	PROJETO ARQUITETÔNICO	2	08/09/2026 às 11:36:14
1.232.7F0	PROJETO ESTRUTURAL	6	08/09/2026 às 11:38:21
1.232.89C	PROJETO ESTRUTURAL	3	08/09/2026 às 11:39:26
1.232.8DC	PROJETO HIDRÁULICO	3	08/09/2026 às 11:40:29
1.232.B84	ART OU RRT	2	08/09/2026 às 11:46:43

SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO, 06 de novembro de 2026 às 11:40:47.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

ESTADO DE RONDÔNIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO GERAL

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

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

			SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	CLASSE	DESCRIÇÃO	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
1	ADM.	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	41.077,20	49.498,02
2	SERV. PREL.	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.650,16	28.498,44
3	DEM. E RET.	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	63.634,47	76.679,54
4	MOV. TER.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.346,40	1.622,41
5	INF. ESTR.	INFRA ESTRUTURA	8.016,45	9.659,82
6	SUP. ESTR.	SUPER ESTRUTURA	30.928,41	37.268,73
7	ALV. REVEST.	ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	36.425,58	43.892,82
8	PAV.	PAVIMENTAÇÃO	95.766,52	115.398,66
9	COB.	COBERTURA	177.087,18	213.390,05
10	PIN. REVEST.	PINTURA E REVESTIMENTOS	153.415,37	184.865,52
11	ESQ.	ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS	92.973,73	112.033,34
12	INST. ELÉT.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	76.613,22	92.318,93
13	INST. HIDROSS.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	43.887,11	52.883,97
14	DREN PLUV	DRENAGEM PLUVIAL	26.235,27	31.613,50
15	CLIM.	CLIMATIZAÇÃO	20.586,85	24.807,16
16	INC.	INCENDIO	1.954,07	2.354,66
17	RED. LOG.	REDE LÓGICA	50.585,90	60.956,01
18	SERV. COMP.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	191.828,92	231.153,85
		SUBTOTAL	**R$ 1.136.012,80**	**R$ 1.368.895,43**
		CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA		**R$ 1.136.012,80**
		BDI DE 20,5%		**R$ 232.882,63**
		TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI		**R$ 1.368.895,43**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 1 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

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

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
1			**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**					
1.1	PRÓPRIO	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	MÊS	6,00	R$ 6.846,20	R$ 8.249,67	R$ 49.498,02
							TOTAL ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	**R$ 49.498,02**
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$ 466,43	R$ 562,05	R$ 4.496,40
2.2	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	R$ 721,45	R$ 869,35	R$ 7.824,15
2.3	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	9,00	R$ 803,06	R$ 967,69	R$ 8.709,21
2.4	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	R$ 516,51	R$ 622,39	R$ 7.468,68
							TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 28.498,44**
3			**DEMOLIÇÃO E RETIRADA**					
3.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	33,50	R$ 120,10	R$ 144,72	R$ 4.848,12
3.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,65	R$ 70,26	R$ 84,66	R$ 393,67
3.3	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	493,34	R$ 8,10	R$ 9,76	R$ 4.815,00
3.4	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20,00	R$ 11,28	R$ 13,59	R$ 271,80
3.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24,00	R$ 15,47	R$ 18,64	R$ 447,36
3.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	61,81	R$ 11,69	R$ 14,09	R$ 870,90
3.7	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	30,70	R$ 30,19	R$ 36,38	R$ 1.116,87
3.8	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	375,10	R$ 9,38	R$ 11,30	R$ 4.238,63
3.9	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	13,00	R$ 231,86	R$ 279,39	R$ 3.632,07
3.10	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	R$ 102,27	R$ 123,24	R$ 369,72
3.11	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	295,34	R$ 2,48	R$ 2,99	R$ 883,07
3.12	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	295,34	R$ 3,55	R$ 4,28	R$ 1.264,06
3.13	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	375,10	R$ 4,35	R$ 5,24	R$ 1.965,52
3.14	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	107,78	R$ 5,52	R$ 6,65	R$ 716,74
3.15	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,44	R$ 211,75	R$ 255,16	R$ 367,43
3.16	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,17	R$ 98,61	R$ 118,83	R$ 257,86
3.17	PRÓPRIO	COMP 67 RH	DEMOLIÇÃO DE REBOCO OU EMBOÇO EM ALVENARIA	m³	204,40	R$ 15,03	R$ 18,11	R$ 3.701,68
3.18	PRÓPRIO	COMP 04 RH	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	1.148,44	R$ 13,61	R$ 16,40	R$ 18.834,42
3.19	PRÓPRIO	COMP 138 RH	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	M²	18,81	R$ 31,64	R$ 38,13	R$ 717,23
3.20	PRÓPRIO	COMP 189 RH	RETIRADA DE ELETRODUTO EMBUTIDO COM BITOLA ATE 2", SEM REAPROVEITAMENTO	M	664,92	R$ 15,57	R$ 18,76	R$ 12.473,90
3.21	PRÓPRIO	COMP 396 RH	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU/E CAIXA DE PASSAGEM	UN	9,00	R$ 124,62	R$ 150,17	R$ 1.351,53
3.22	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	111,00	R$ 2,23	R$ 2,69	R$ 298,59
3.23	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	83,00	R$ 0,82	R$ 0,99	R$ 82,17
3.24	PRÓPRIO	COMP 103 RH	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	282,39	R$ 37,50	R$ 45,19	R$ 12.761,20
							TOTAL DEMOLIÇÃO E RETIRADA	**R$ 76.679,54**
4			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	10,30	R$ 106,52	R$ 128,36	R$ 1.322,11
4.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,71	R$ 32,32	R$ 38,95	R$ 300,30
							TOTAL MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	**R$ 1.622,41**
5			**INFRA ESTRUTURA**					
			CONCRETO					
5.1	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	2,59	R$ 740,54	R$ 892,35	R$ 2.311,19
5.2	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,59	R$ 354,70	R$ 427,41	R$ 1.106,99
			AÇO					
5.3	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,40	R$ 19,94	R$ 24,03	R$ 490,21
5.4	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,20	R$ 18,58	R$ 22,39	R$ 138,82

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 2 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

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

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
5.5	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	61,50	R$ 17,28	R$ 20,82	R$ 1.280,43
5.6	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,70	R$ 15,42	R$ 18,58	R$ 1.034,91
			FÔRMA					
5.7	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	14,69	R$ 69,80	R$ 84,11	R$ 1.235,58
			LASTRO					
5.8	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,27	R$ 1.086,85	R$ 1.309,65	R$ 353,61
			EMBASAMENTO					
5.9	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4,09	R$ 164,70	R$ 198,46	R$ 811,70
5.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	14,69	R$ 50,64	R$ 61,02	R$ 896,38
							TOTAL INFRA ESTRUTURA	**R$ 9.659,82**
6			**SUPER ESTRUTURA**					
			VERGA/CONTRAVERGA					
6.1	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	91,10	R$ 75,98	R$ 91,56	R$ 8.341,12
6.2	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	48,60	R$ 59,46	R$ 71,65	R$ 3.482,19
			CONCRETO					
6.3	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	5,22	R$ 740,54	R$ 892,35	R$ 4.658,07
6.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,22	R$ 354,70	R$ 427,41	R$ 2.231,08
			AÇO					
6.5	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	96,00	R$ 16,84	R$ 20,29	R$ 1.947,84
6.6	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	56,60	R$ 15,05	R$ 18,14	R$ 1.026,72
6.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,50	R$ 13,45	R$ 16,21	R$ 2.082,99
6.8	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,90	R$ 11,33	R$ 13,65	R$ 449,09
6.9	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,20	R$ 10,97	R$ 13,22	R$ 928,04
6.10	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,90	R$ 18,40	R$ 22,17	R$ 42,12
6.11	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,30	R$ 16,20	R$ 19,52	R$ 25,38
6.12	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,60	R$ 15,36	R$ 18,51	R$ 510,88
			FÔRMA					
6.13	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	23,49	R$ 169,28	R$ 203,98	R$ 4.791,49
6.14	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	49,75	R$ 107,51	R$ 129,55	R$ 6.445,11
6.15	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	2,36	R$ 107,82	R$ 129,92	R$ 306,61
							TOTAL SUPER ESTRUTURA	**R$ 37.268,73**
7			**ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS**					
7.1	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	34,52	R$ 136,74	R$ 164,77	R$ 5.687,86
7.2	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	326,13	R$ 5,53	R$ 6,66	R$ 2.172,03
7.3	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	177,50	R$ 39,90	R$ 48,08	R$ 8.534,20
7.4	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	280,14	R$ 40,65	R$ 48,98	R$ 13.721,26
7.5	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	202,08	R$ 38,28	R$ 46,13	R$ 9.321,95
7.6	PRÓPRIO	COMP 68 RH	APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO COM 0,50M DE LARGURA APLICADA EM MASSA ÚNICA	M	123,73	R$ 29,88	R$ 36,01	R$ 4.455,52
							TOTAL ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	**R$ 43.892,82**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 3 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

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

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
	8		**PAVIMENTAÇÃO**					
8.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	317,08	R$ 26,14	R$ 31,50	R$ 9.988,02
8.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	41,73	R$ 38,28	R$ 46,13	R$ 1.925,00
8.3	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	41,73	R$ 63,32	R$ 76,30	R$ 3.184,00
8.4	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	275,35	R$ 51,78	R$ 62,39	R$ 17.179,09
8.5	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	4,96	R$ 1.074,09	R$ 1.294,28	R$ 6.419,63
8.6	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	317,08	R$ 125,12	R$ 150,77	R$ 47.806,15
8.7	SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	252,15	R$ 28,02	R$ 33,76	R$ 8.512,58
8.8	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	129,28	R$ 127,34	R$ 153,44	R$ 19.836,72
8.9	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	9,00	R$ 50,48	R$ 60,83	R$ 547,47
							TOTAL PAVIMENTAÇÃO	**R$ 115.398,66**
	9		***COBERTURA***					
			TELHAMENTO					
9.1	PRÓPRIO	COMP 05 RH	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	KG	2.694,98	R$ 19,18	R$ 23,11	R$ 62.280,99
9.2	SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9,00	R$ 430,97	R$ 519,32	R$ 4.673,88
9.3	SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	R$ 224,20	R$ 270,16	R$ 270,16
9.4	PRÓPRIO	COMP 232 RH	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).	KG	1.326,29	R$ 2,67	R$ 3,22	R$ 4.270,65
9.5	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	378,20	R$ 209,39	R$ 252,31	R$ 95.423,64
9.6	PRÓPRIO	COMP 402 RH	TOLDO FIXO DE LONA POLIÉSTER COM ESTRUTURA METÁLICA	M²	2,45	R$ 169,90	R$ 204,73	R$ 501,59
			RUFOS E CALHAS					
9.7	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,90	R$ 59,92	R$ 72,20	R$ 9.739,78
			FORRO					
9.8	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	295,34	R$ 101,80	R$ 122,67	R$ 36.229,36
							TOTAL COBERTURA	**R$ 213.390,05**
	10		**PINTURA E REVESTIMENTOS**					
			PINTURA EXTERNA/INTERNA					
10.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	280,14	R$ 4,06	R$ 4,89	R$ 1.369,88
10.2	SINAPI	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2023	m²	899,71	R$ 58,39	R$ 70,36	R$ 63.303,60
10.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	899,71	R$ 14,13	R$ 17,03	R$ 15.322,06
10.4	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	182,52	R$ 16,82	R$ 20,27	R$ 3.699,68
10.5	PRÓPRIO	COMP 105 RH	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI, INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	345,22	R$ 136,96	R$ 165,04	R$ 56.975,11
10.6	PRÓPRIO	COMP 106 RH	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI NO FORRO DE GESSO	M2	112,82	R$ 103,85	R$ 125,14	R$ 14.118,29
			PINTURA PARA ESTRUTURA METÁLICA					
10.7	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	330,26	R$ 26,77	R$ 32,26	R$ 10.654,19
			REVESTIMENTO PAREDE					
10.8	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	177,50	R$ 74,03	R$ 89,21	R$ 15.834,78
			PINTURA DE PORTA DE MADEIRA					
10.9	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	161,91	R$ 18,39	R$ 22,16	R$ 3.587,93
							TOTAL PINTURA E REVESTIMENTOS	**R$ 184.865,52**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 4 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

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

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
11			**ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS**					
			PORTAS					
11.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,12	R$ 1.111,28	R$ 1.339,09	R$ 1.499,78
11.2	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO 74	PORTA DE ALUMÍNIO VAI-E-VEM COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	2,10	R$ 1.459,69	R$ 1.758,93	R$ 3.693,75
11.3	PRÓPRIO	COMP 127 RH	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	4,20	R$ 1.497,68	R$ 1.804,70	R$ 7.579,74
11.4	PRÓPRIO	COMP 11 RH	KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 1.610,71	R$ 1.940,91	R$ 3.881,82
11.5	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R$ 938,47	R$ 1.130,86	R$ 4.523,44
11.6	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_12/2019	UN	23,00	R$ 1.040,72	R$ 1.254,07	R$ 28.843,61
			JANELAS					
11.7	PROPRIO	COMP 124 RH	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	7,68	R$ 1.804,09	R$ 2.173,93	R$ 16.695,78
11.8	PROPRIO	COMP 125 RH	JANELA CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	20,52	R$ 1.773,82	R$ 2.137,45	R$ 43.860,47
11.9	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	2,50	R$ 482,97	R$ 581,98	R$ 1.454,95
							TOTAL ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS	**R$ 112.033,34**
12			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
			LUMINÁRIAS					
12.1	ORSE	13672	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	111,00	R$ 91,12	R$ 109,80	R$ 12.187,80
			CABEAMENTOS					
12.2	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	784,78	R$ 3,56	R$ 4,29	R$ 3.366,71
12.3	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	1.452,82	R$ 5,15	R$ 6,21	R$ 9.022,01
12.4	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	882,71	R$ 7,97	R$ 9,60	R$ 8.474,02
12.5	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	187,36	R$ 28,79	R$ 34,69	R$ 6.499,52
12.6	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,58	R$ 4,29	R$ 5,17	R$ 654,42
12.7	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,63	R$ 8,51	R$ 10,25	R$ 1.646,46
12.8	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,90	R$ 19,22	R$ 23,16	R$ 993,56
12.9	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	23,07	R$ 30,14	R$ 36,32	R$ 837,90
12.10	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,88	R$ 45,54	R$ 54,88	R$ 6.085,09
			PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
12.11	PROPRIO	COMP 12 RH	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	31,00	R$ 95,33	R$ 114,87	R$ 3.560,97
12.12	PROPRIO	COMP 13 RH	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO TOMADA, SUPORTE E PLACA).	UND	73,00	R$ 95,33	R$ 114,87	R$ 8.385,51
			INTERRUPTORES E TOMADAS					
12.13	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	R$ 34,31	R$ 41,34	R$ 702,78
12.14	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 52,15	R$ 62,84	R$ 125,68
12.15	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 69,98	R$ 84,33	R$ 84,33
12.16	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R$ 58,39	R$ 70,36	R$ 773,96
12.17	PROPRIO	COMP 14 RH	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00	R$ 15,80	R$ 19,04	R$ 399,84
12.18	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 40,61	R$ 48,94	R$ 342,58
12.19	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R$ 64,74	R$ 78,01	R$ 468,06

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 5 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : AGOSTO 2025
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	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R$ 35,94	R$ 43,31	R$ 822,89
12.21	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$ 55,33	R$ 66,67	R$ 1.333,40
			ELETRODUTOS/ELETROCALHAS					
12.22	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	589,28	R$ 11,29	R$ 13,60	R$ 8.014,21
12.23	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64,49	R$ 15,79	R$ 19,03	R$ 1.227,24
			DISJUNTORES					
12.24	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R$ 56,48	R$ 68,06	R$ 1.225,08
12.25	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	R$ 12,02	R$ 14,48	R$ 246,16
12.26	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11,00	R$ 12,02	R$ 14,48	R$ 159,28
12.27	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	R$ 13,07	R$ 15,75	R$ 141,75
12.28	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$ 26,14	R$ 31,50	R$ 94,50
12.29	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 427,36	R$ 514,97	R$ 1.029,94
12.30	PROPRIO	COMP 108 RH	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R$ 162,11	R$ 195,34	R$ 781,36
12.31	PROPRIO	COMP 15 RH	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	UND	12,00	R$ 83,68	R$ 100,83	R$ 1.209,96
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA					
12.32	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 738,36	R$ 889,72	R$ 889,72
12.33	SINAPI	106023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 1.422,95	R$ 1.714,65	R$ 1.714,65
12.34	PROPRIO	COMP 403 RH	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 1.487,41	R$ 1.792,33	R$ 1.792,33
			CAIXA DE PASSAGEM					
12.35	PROPRIO	COMP 29 RH	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO 100X100X80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R$ 30,81	R$ 37,13	R$ 111,39
			ELETROCALHA					
12.36	PROPRIO	COMP 241 RH	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	47,88	R$ 119,83	R$ 144,40	R$ 6.913,87
							TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**R$ 92.318,93**
13			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					
			TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA					
13.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	R$ 13,95	R$ 16,81	R$ 134,48
13.2	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	R$ 3,80	R$ 4,58	R$ 27,48
13.3	PROPRIO	COMP 119 RH	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 10,91	R$ 13,15	R$ 13,15
13.4	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 10,91	R$ 13,15	R$ 39,45
13.5	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	2,00	R$ 6,53	R$ 7,87	R$ 15,74
			REGISTROS					
13.6	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R$ 78,15	R$ 94,17	R$ 282,51
			TUBULAÇÕES DE ESGOTO					
13.7	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,66	R$ 25,44	R$ 30,66	R$ 388,16
13.8	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,40	R$ 32,28	R$ 38,90	R$ 443,46

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 6 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

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

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
13.9	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	6,00	R$ 15,35	R$ 18,50	R$ 111,00
13.10	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 12,16	R$ 14,65	R$ 29,30
13.11	PROPRIO	COMP 258 RH	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM X 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	R$ 16,12	R$ 19,42	R$ 77,68
			CAIXA DE INSPEÇÃO E SIFONADA					
13.12	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	R$ 171,05	R$ 206,12	R$ 1.648,96
			BANCADAS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS					
13.13	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	10,00	R$ 665,56	R$ 802,00	R$ 8.020,00
13.14	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	10,00	R$ 300,79	R$ 362,45	R$ 3.624,50
13.15	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 106,63	R$ 128,49	R$ 385,47
13.16	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 76,71	R$ 92,44	R$ 924,40
13.17	PRÓPRIO	COMP 21 RH	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R$ 79,35	R$ 95,62	R$ 956,20
13.18	PRÓPRIO	COMP 22 RH	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R$ 79,35	R$ 95,62	R$ 956,20
13.19	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 324,53	R$ 391,06	R$ 3.128,48
13.20	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R$ 356,17	R$ 429,18	R$ 5.150,16
13.21	SINAPI	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 378,14	R$ 455,66	R$ 455,66
13.22	PRÓPRIO	COMP 397 RH	BANCADA GRANITO CINZA, 95 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	1,00	R$ 1.029,31	R$ 1.240,32	R$ 1.240,32
13.23	PRÓPRIO	COMP 398 RH	BANCADA GRANITO CINZA, 150 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	6,00	R$ 1.472,80	R$ 1.774,72	R$ 10.648,32
13.24	PRÓPRIO	COMP 399 RH	BANCADA GRANITO CINZA, 220 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	1,00	R$ 2.342,11	R$ 2.822,24	R$ 2.822,24
13.25	PRÓPRIO	COMP 400 RH	BANCADA GRANITO CINZA 200 X 70 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 2.798,04	R$ 3.371,64	R$ 3.371,64
13.26	PRÓPRIO	COMP 42 RH	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,68	R$ 992,50	R$ 1.195,96	R$ 7.989,01
							TOTAL INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	**R$ 52.883,97**
14			**DRENAGEM PLUVIAL**					
14.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	56,16	R$ 58,32	R$ 70,28	R$ 3.946,92
14.2	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	64,82	R$ 80,95	R$ 97,54	R$ 6.322,54
14.3	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R$ 49,37	R$ 59,49	R$ 773,37
14.4	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 43,37	R$ 52,26	R$ 209,04
14.5	SINAPI	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 140,27	R$ 169,03	R$ 676,12
14.6	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 216,86	R$ 261,32	R$ 261,32
14.7	SINAPI	104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 287,86	R$ 346,87	R$ 693,74

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 7 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
B.D.I: 20,5%
DATA : AGOSTO 2025
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	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 97,05	R$ 116,95	R$ 467,80
14.9	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 79,43	R$ 95,71	R$ 95,71
14.10	SINAPI	104175	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 160,75	R$ 193,70	R$ 193,70
14.11	SINAPI	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	R$ 218,49	R$ 263,28	R$ 1.842,96
14.12	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9,00	R$ 660,11	R$ 795,43	R$ 7.158,87
14.13	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,35	R$ 189,20	R$ 227,99	R$ 8.971,41
							TOTAL DRENAGEM PLUVIAL	**R$ 31.613,50**
15			**CLIMATIZAÇÃO**					
15.1	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	82,81	R$ 19,61	R$ 23,63	R$ 1.956,80
15.2	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	46,00	R$ 8,41	R$ 10,13	R$ 465,98
15.3	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R$ 9,21	R$ 11,10	R$ 88,80
15.4	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 11,64	R$ 14,03	R$ 84,18
15.5	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	12,56	R$ 83,28	R$ 100,35	R$ 1.260,40
15.6	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	121,80	R$ 39,33	R$ 47,39	R$ 5.772,10
15.7	Próprio	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	37,29	R$ 107,05	R$ 129,00	R$ 4.810,41
15.8	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	71,95	R$ 68,35	R$ 82,36	R$ 5.925,80
15.9	PRÓPRIO	COMP 229 RH	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 x 2,5 mm2, 450/750v- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84,51	R$ 18,89	R$ 22,76	R$ 1.923,45
15.10	PRÓPRIO	COMP 228 RH	CABO DE COBRE PP 4 x 4,0 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,29	R$ 24,99	R$ 30,11	R$ 1.122,80
15.11	PRÓPRIO	COMP 213 RH	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	UN	18,00	R$ 64,38	R$ 77,58	R$ 1.396,44
							TOTAL CLIMATIZAÇÃO	**R$ 24.807,16**
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	18,00	R$ 19,37	R$ 23,34	R$ 420,12
16.2	PRÓPRIO	COMP 75 RH	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO ABC CAPACIDADE 6KG 2A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 275,93	R$ 332,50	R$ 665,00
16.3	PRÓPRIO	COMP 72 RH	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, RETANGULAR, * 13x26* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	UN	25,00	R$ 36,49	R$ 43,97	R$ 1.099,25
16.4	PRÓPRIO	COMP 71 RH	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R$ 60,52	R$ 72,93	R$ 72,93
16.5	PRÓPRIO	COMP 73 RH	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, QUADRADA, * 20x20* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	UN	2,00	R$ 40,40	R$ 48,68	R$ 97,36
							TOTAL INCENDIO	**R$ 2.354,66**
17			**REDE LÓGICA**					
17.1	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	23,00	R$ 50,53	R$ 60,89	R$ 1.400,47
17.2	PRÓPRIO	COMP 110 RH	TOMADA DE REDE RJ45, 2 MODÚLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R$ 84,48	R$ 101,80	R$ 1.018,00
17.3	PRÓPRIO	COMP 202 RH	SWITCH GERENCIÁVEL TIPO 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 2.848,99	R$ 3.433,03	R$ 10.299,09
17.4	PRÓPRIO	COMP 111 RH	PATCH CORD, CATEGORIA 6, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,00	R$ 36,19	R$ 43,61	R$ 3.401,58
17.5	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	R$ 1.299,24	R$ 1.565,58	R$ 7.827,90
17.6	PRÓPRIO	COMP CFTV 02	NVR 32 CANAIS, RESOLUÇÃO 4K, INCLUSIVE HD DE ARMAZENAMENTO 2 TB E FONTE 15A 12V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 4.090,82	R$ 4.929,44	R$ 4.929,44
17.7	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	R$ 37,11	R$ 44,72	R$ 1.699,36
17.8	PRÓPRIO	COMP 401 RH	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO 300X300X120MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 227,71	R$ 274,39	R$ 1.371,95
17.9	PRÓPRIO	COMP 212 RH	GUIA DE CABOS PADRAO 19""	UN	6,00	R$ 37,73	R$ 45,46	R$ 272,76
17.10	PRÓPRIO	COMP 211 RH	ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDAS SIMULTÂNEAS - 1750Mbps	UN	5,00	R$ 793,28	R$ 955,90	R$ 4.779,50
17.11	PRÓPRIO	COMP 404 RH	RACK 16U X 670MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.557,38	R$ 1.876,64	R$ 1.876,64

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 8 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

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

ITEM	BANCO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR COM BDI	TOTAL
17.12	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	820,19	R$ 6,57	R$ 7,92	R$ 6.495,90
17.13	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	268,00	R$ 22,09	R$ 26,62	R$ 7.134,16
17.14	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,81	R$ 25,23	R$ 30,40	R$ 663,02
17.15	PRÓPRIO	COMP CFTV 01	CÂMERA DE SEGURANÇA HD IP4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R$ 403,85	R$ 486,64	R$ 7.786,24
							TOTAL REDE LÓGICA	**R$ 60.956,01**
18			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
18.1	PRÓPRIO	COMP 05 RH	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	KG	2.221,80	R$ 19,18	R$ 23,11	R$ 51.345,80
18.2	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	10,69	R$ 208,51	R$ 251,25	R$ 2.685,86
18.3	PRÓPRIO	COMP 294 RH	PLACA CIMENTICIA e=10mm, PARA FECHAMENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - EXCLUSIVE ESTA	m²	73,36	R$ 97,25	R$ 117,19	R$ 8.597,06
18.4	PRÓPRIO	COMP 144 RH	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO	m²	104,65	R$ 741,68	R$ 893,72	R$ 93.527,80
18.5	PRÓPRIO	COMP 32 RH	REVESTIMENTO TIPO ACM COM ACABAMENTO EM PVDF E ESPESSURA DE 3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	108,24	R$ 575,00	R$ 692,88	R$ 74.997,33
							TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES	**R$ 231.153,85**
							CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA	**R$ 1.136.012,80**
							BDI DE 20,5%	**R$ 232.882,63**
							TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI	**R$ 1.368.895,43**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 9 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
ESTADO DE RONDÔNIA
MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

1 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

1.1 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

Quantidade (mês)
6,00

TOTAL	=	6,00	MÊS

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

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

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

TOTAL	=	8,00	M2

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

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

TOTAL	=	9,00	M2

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

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

TOTAL	=	9,00	M2

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

Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade(Und)	Total (m²)
4,00	3,00	1,00	12,00

TOTAL	=	12,00	M2

3 DEMOLIÇÃO E RETIRADA

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

	Área (m²)	Espessura (m)	Total (m³)
CALÇADA	189,50	0,07	13,27
SALA ACS	21,23	0,06	1,27
SALA DA GERENCIA	9,72	0,06	0,58
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29	0,06	0,32
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85	0,06	1,07
SALA DE TRIAGEM	9,53	0,06	0,57
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59	0,06	0,16
SANITÁRIO MASC	2,09	0,06	0,13
SANITÁRIO FEM.	2,00	0,06	0,12
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00	0,06	0,18
SALA DE CURATIVO	7,47	0,06	0,45
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13	0,06	0,55
CST. ODONTOLÓGICO	19,46	0,06	1,17
ALMOXARIFADO	4,31	0,06	0,26
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07	0,06	0,48
CIRCULAÇÃO 01	20,14	0,06	1,21
P.O RECEPÇÃO	37,66	0,06	2,26
CIRCULAÇÃO 02	16,55	0,06	0,99
COPA	4,90	0,06	0,29
DML	3,92	0,06	0,24
BANHEIRO FUNC. FEM.	3,91	0,06	0,23
BANHEIRO FUNC. MASC.	3,75	0,06	0,23
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	5,21	0,06	0,31
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	6,87	0,06	0,41
BANHEIRO	4,84	0,06	0,29
CST. INDIFERENCIADO 01	10,27	0,06	0,62

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 10 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

GUICHÊ DE ATENDIMENTO	6,97	0,06	0,42
FARMÁCIA	14,68	0,06	0,88
SALA DE INALAÇÃO	9,29	0,06	0,56
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	10,18	0,06	0,61
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	2,91	0,06	0,17
CST. INDIFERENCIADO 02	9,02	0,06	0,54
SANITÁRIO	2,53	0,06	0,15
ÁREA EXTERNA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIA	20,50	0,06	1,23
SALA DO COMPRESSOR	1,24	0,70	0,87

	Comp (m)	Larg (m)	Alt (m)	Total (m³)
Meio-fio	9,00	0,15	0,30	0,41

TOTAL	=	**33,50**	**m³**

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

ABERTURA NA ALVENARIA	Área (m²)	Espessura (m)	Quantidade (und)	Total (m³)
RP1	9,64	0,15	1,00	1,45
RPP3	5,34	0,15	1,00	0,80
RPP4	5,34	0,15	1,00	0,80
RPP5	5,34	0,15	2,00	1,60

TOTAL	=	**4,65**	**m³**

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

PAREDES	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29	2,80	1,00	14,81
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59	2,80	1,00	7,25
SANITÁRIO MASC	2,09	2,80	1,00	5,85
SANITÁRIO FEM.	2,00	2,80	1,00	5,60
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00	2,80	1,00	8,40
COPA	9,54	2,80	1,00	26,71
DML	8,94	2,80	1,00	25,03
BANHEIRO FUNC. FEM.	8,93	2,80	1,00	25,00
BANHEIRO FUNC. MASC.	8,83	2,80	1,00	24,72
BANHEIRO	9,50	2,80	1,00	26,60
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	6,85	2,80	1,00	19,18
SANITÁRIO	6,39	2,80	1,00	17,89

PISO	Total (m²)
SALA ACS	21,23
SALA DA GERENCIA	9,72
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85
SALA DE TRIAGEM	9,53
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59
SANITÁRIO MASC	2,09
SANITÁRIO FEM.	2,00
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00
SALA DE CURATIVO	7,47
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13
CST. ODONTOLÓGICO	19,46
ALMOXARIFADO	4,31
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07
CIRCULAÇÃO 01	20,14
P.O RECEPÇÃO	37,66
CIRCULAÇÃO 02	16,55
COPA	4,90
DML	3,92
BANHEIRO FUNC. FEM.	3,91
BANHEIRO FUNC. MASC.	3,75
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	5,21
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	6,87
BANHEIRO	4,84
CST. INDIFERENCIADO 01	10,27
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	6,97
FARMÁCIA	14,68
SALA DE INALAÇÃO	9,29
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	10,18
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	2,91
CST. INDIFERENCIADO 02	9,02
SANITÁRIO	2,53
ÁREA EXTERNA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIA	20,50

SUBTOTAL	=	**522,88**	**m²**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 11 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

ESQUADRIAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J1	1,20	0,90	1,00	1,00	1,08
J2	0,80	0,80	1,00	11,00	7,04
P1	0,80	2,10	1,00	6,00	10,08
P2	0,90	2,10	1,00	4,00	7,56
P3	0,90	2,10	1,00	2,00	3,78
SUBTOTAL			=	**29,54**	**m²**

REVESTIMENTO CERÂMICO - ESQUADRIAS

TOTAL		=	**493,34**	**m²**

3.4 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

		Quant (und)
BARRAS DE APOIO		20,00
TOTAL	=	**20,00** **UN**

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

		Quantidade (Und)
PIA		10,00
VASO		10,00
CHUVEIRO		3,00
TANQUE		1,00
TOTAL	=	**24,00** **UN**

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

	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade(Und)	Total (m²)
P1	0,80	2,10	4,00	6,72
P2	0,90	2,10	23,00	43,47
P3	0,90	2,10	2,00	3,78
P4	2,00	2,10	1,00	4,20
P5	1,20	2,10	1,00	2,52
P6	0,80	1,40	1,00	1,12
TOTAL		=	**61,81**	**m²**

3.7 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade(Und)	Total (m²)
J1	1,20	0,90	19,00	20,52
J2	0,80	0,80	12,00	7,68
J3	1,00	0,50	1,00	0,50
J4	2,00	1,00	1,00	2,00
TOTAL		=	**30,70**	**m²**

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

		Área (m²)
		353,29
		21,81
TOTAL	=	**375,10** **m²**

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

		Quant (und)
		13,00
TOTAL	=	**13,00** **UN**

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

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

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 12 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

	Área (m²)
SALA ACS	21,23
SALA DA GERENCIA	9,72
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85
SALA DE TRIAGEM	9,53
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59
SANITÁRIO MASC	2,09
SANITÁRIO FEM.	2,00
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00
SALA DE CURATIVO	7,47
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13
CST. ODONTOLÓGICO	19,46
ALMOXARIFADO	4,31
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07
CIRCULAÇÃO 01	20,14
P.O RECEPÇÃO	37,66
CIRCULAÇÃO 02	16,55
COPA	4,90
DML	3,92
BANHEIRO FUNC. FEM.	3,91
BANHEIRO FUNC. MASC.	3,75
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	5,21
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	6,87
BANHEIRO	4,84
CST. INDIFERENCIADO 01	10,27
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	6,97
FARMÁCIA	14,68
SALA DE INALAÇÃO	9,29
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	10,18
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	2,91
CST. INDIFERENCIADO 02	9,02
SANITÁRIO	2,53

TOTAL	=	295,34	m²

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

	Área (m²)
//= REMOÇÃO DE FORRO	295,34

TOTAL	=	295,34	m²

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

Área (m²)
353,29
21,81

TOTAL	=	375,10	m²

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

	Comprimento (m)
CALHA	35,45
	4,73
RUFO	4,31
	4,31
	5,03
	9,25
	9,25
	35,45

TOTAL	=	107,78	M

3.15 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
VIGA	4,31	0,15	0,30	2,00	0,39
	5,03	0,15	0,30	1,00	0,23

	PI	Raio²	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
PILAR CIRCULAR	3,14	0,02	2,89	4,00	0,82

TOTAL	=	1,44	m³

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 13 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

3.16 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
4,31	5,03	0,10	1,00	2,17
	TOTAL	=	**2,17**	**m³**

3.17 DEMOLIÇÃO DE REBOCO OU EMBOÇO EM ALVENARIA

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
SALA ACS	18,49	0,50	1,00	9,25
SALA DA GERENCIA	13,07	0,50	1,00	6,54
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29	0,50	1,00	2,65
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85	0,50	1,00	8,93
SALA DE TRIAGEM	9,53	0,50	1,00	4,77
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59	0,50	1,00	1,30
SANITÁRIO MASC	2,09	0,50	1,00	1,05
SANITÁRIO FEM.	2,00	0,50	1,00	1,00
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00	0,50	1,00	1,50
SALA DE CURATIVO	7,47	0,50	1,00	3,74
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13	0,50	1,00	4,57
CST. ODONTOLÓGICO	19,46	0,50	1,00	9,73
ALMOXARIFADO	4,31	0,50	1,00	2,16
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07	0,50	1,00	4,04
CIRCULAÇÃO 01	34,03	0,50	1,00	17,02
P.O RECEPÇÃO	26,58	0,50	1,00	13,29
CIRCULAÇÃO 02	29,18	0,50	1,00	14,59
COPA	9,54	0,50	1,00	4,77
DML	8,94	0,50	1,00	4,47
BANHEIRO FUNC. FEM.	8,93	0,50	1,00	4,47
BANHEIRO FUNC. MASC.	8,83	0,50	1,00	4,42
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,73	0,50	1,00	4,87
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,74	0,50	1,00	5,37
BANHEIRO	9,50	0,50	1,00	4,75
CST. INDIFERENCIADO 01	12,82	0,50	1,00	6,41
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	10,80	0,50	1,00	5,40
FARMÁCIA	15,33	0,50	1,00	7,67
SALA DE INALAÇÃO	12,43	0,50	1,00	6,22
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	14,76	0,50	1,00	7,38
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	6,85	0,50	1,00	3,43
CST. INDIFERENCIADO 02	13,93	0,50	1,00	6,97
SANITÁRIO	6,39	0,50	1,00	3,20
SALA DO COMPRESSOR	4,48	0,50	1,00	2,24

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
	35,45	0,50	1,00	17,73
	9,40	0,50	2,00	9,40
	13,37	0,50	1,00	6,69
	20,38	0,50	1,00	10,19
	1,14	0,50	2,00	1,14
	1,55	0,50	1,00	0,78
	SUBTOTAL	=	**234,10**	**m³**

ÁREAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P1	0,80	0,50	2,00	4,00	3,20
P2	0,90	0,50	2,00	23,00	20,70
P3	0,90	0,50	2,00	2,00	1,80
P4	2,00	0,50	2,00	1,00	2,00
P5	1,20	0,50	2,00	1,00	1,20
P6	0,80	0,50	2,00	1,00	0,80
	SUBTOTAL	=	**29,70**	**m³**	

REMOÇÃO DE REBOCO - ÁREA A DESCONSIDERAR

TOTAL	=	**204,40**	**m³**	

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

	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
SALA ACS	18,49	2,80	1,00	51,77
SALA DA GERENCIA	13,07	2,80	1,00	36,60
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85	2,80	1,00	49,98
SALA DE TRIAGEM	9,53	2,80	1,00	26,68
SALA DE CURATIVO	7,47	2,80	1,00	20,92
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13	2,80	1,00	25,56
CST. ODONTOLÓGICO	19,46	2,80	1,00	54,49

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 14 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

ALMOXARIFADO	4,31	2,80	1,00	12,07
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07	2,80	1,00	22,60
CIRCULAÇÃO 01	34,03	2,80	1,00	95,28
P.O RECEPÇÃO	26,58	2,80	1,00	74,42
CIRCULAÇÃO 02	29,18	2,80	1,00	81,70
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,73	2,80	1,00	27,24
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,74	2,80	1,00	30,07
CST. INDIFERENCIADO 01	12,82	2,80	1,00	35,90
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	10,80	2,80	1,00	30,24
FARMÁCIA	15,33	2,80	1,00	42,92
SALA DE INALAÇÃO	12,43	2,80	1,00	34,80
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	14,76	2,80	1,00	41,33
CST. INDIFERENCIADO 02	13,93	2,80	1,00	39,00
SALA DO COMPRESSOR	4,48	1,50	1,00	6,72

EXTERNO	**Comprimento (m)**	**Altura (m)**	**Quantidade (und)**	**Total (m²)**
	35,45	4,16	1,00	147,47
	9,40	4,16	2,00	78,21
	13,37	3,20	1,00	42,78
	20,38	3,20	1,00	65,22
	1,14	1,50	2,00	3,42
	1,55	1,50	1,00	2,33

PLATIBANDA	**Comprimento (m)**	**Altura (m)**	**Faces (und)**	**Total (m²)**
	9,10	1,30	2,00	23,66
	9,10	1,30	2,00	23,66
	35,45	1,30	2,00	92,17

SUBTOTAL	=	**1319,21**	**m²**

ÁREAS A DESCONSIDERAR

	Largura (m)	**Altura (m)**	**Faces (und)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
J1	1,20	0,90	2,00	18,00	38,88
	1,20	0,90	1,00	1,00	1,08
J2	0,80	0,80	2,00	1,00	1,28
	0,80	0,80	1,00	11,00	7,04
J3	1,00	0,50	2,00	1,00	1,00
J4	2,00	1,00	2,00	1,00	4,00
VJ1	1,00	0,80	2,00	1,00	1,60
P1	0,80	2,10	1,00	4,00	6,72
P2	0,90	2,10	2,00	17,00	64,26
	0,90	2,10	1,00	6,00	11,34
P3	0,90	2,10	1,00	2,00	3,78
P4	2,00	2,10	2,00	1,00	8,40
P5	1,20	2,10	2,00	1,00	5,04
P6	0,80	1,40	2,00	1,00	2,24
VÃO CIRCULAÇÃO	1,24	2,80	2,00	1,00	6,94
	1,28	2,80	2,00	1,00	7,17

SUBTOTAL	=	**170,77**	**m²**

REMOÇÃO DE PINTURA - ÁREA A DESCONSIDERAR

TOTAL	=	**1148,44**	**m²**

3.19 REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)

	Comprimento (m)	**Largura (m)**	**Quantidade(Und)**	**Total (m²)**
SALA DA GERENCIA	0,98	0,60	1,00	0,59
SALA DE PROCEDIMENTO	2,42	0,60	1,00	1,45
SALA DE TRIAGEM	1,50	0,60	1,00	0,90
SALA DE CURATIVO	2,12	0,51	1,00	1,08
	0,87	0,60	1,00	0,52
SALA DE COLETA DE SANGUE	1,29	0,53	1,00	0,68
	1,30	0,49	1,00	0,64
CST. ODONTOLOGICO	3,84	0,48	1,00	1,84
	1,50	0,60	1,00	0,90
SALA DE IMUNIZAÇÃO	1,50	0,60	1,00	0,90
COPA	1,50	0,60	1,00	0,90
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	0,60	0,98	1,00	0,59
	2,47	0,51	1,00	1,26
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	1,50	0,60	1,00	0,90
	1,00	0,40	1,00	0,40
CST. INDIFERENCIADO 01	1,50	0,60	1,00	0,90
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	3,13	0,55	1,00	1,72
FARMÁCIA	0,87	0,59	1,00	0,51
SALA DE INALAÇÃO	0,73	0,59	1,00	0,43
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	1,50	0,60	1,00	0,90
CST. INDIFERENCIADO 02	1,36	0,59	1,00	0,80

TOTAL	=	**18,81**	**M²**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 15 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

	Extensão (m)
3/4"	631,18
1.1/4"	33,74

TOTAL	=	664,92	M

3.21 REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU/E CAIXA DE PASSAGEM

	Quant (und)
QUADRO	2,00
CAIXA DE PASSAGEM	7,00

TOTAL	=	9,00	UN

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

Quant (und)
111,00

TOTAL	=	111,00	UN

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

	Quant (und)
INTERRUPTOR	30,00
TOMADA	52,00
DISJUNTOR	1,00

TOTAL	=	83,00	UN

3.24 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3

		Quantidade (m² / m / und)	Espessura (m)	Total (m³)
PISO DE CONCRETO		-	-	33,50
ALVENARIA		-	-	4,65
REVESTIMENTO CERÂMICO		493,34	0,05	24,67
LOUÇAS	24,00	0,25	0,08	0,48
PORTAS		61,81	0,15	9,27
JANELAS		30,70	0,15	4,61
TRAMA COBERTURA		375,10	0,10	37,51
TESOURA		13,00	0,30	3,90
FORRO		295,34	0,10	29,53
TRAMA FORRO		295,34	0,08	23,63
TELHA		375,10	0,10	37,51
PILAR		-	-	1,44
LAJE		-	-	2,17
CHAPISCO		204,40	0,05	10,22
PINTURA		1148,44	0,05	57,42
PIA		18,81	0,10	1,88

TOTAL	=	282,39	m³

4 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

VIGA BALDRAME	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
VB1	3,87	0,30	0,30	1,00	0,35
VB2	1,67	0,30	0,30	1,00	0,15
VB3	4,54	0,30	0,30	1,00	0,41
VB4	1,67	0,30	0,30	1,00	0,15
VB5	1,67	0,30	0,30	1,00	0,15
VB6	1,14	0,30	0,30	1,00	0,10
	2,40	0,30	0,30	1,00	0,22
VB7	1,14	0,30	0,30	1,00	0,10
	2,40	0,30	0,30	1,00	0,22

SAPATAS	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
S1	0,80	0,80	1,50	1,00	0,96
S2	1,20	0,90	1,50	1,00	1,62
S3	0,80	0,60	1,50	1,00	0,72
S4	0,70	0,70	1,50	1,00	0,74
S5=S6=S9=S10=S11=S12	0,70	0,70	1,50	6,00	4,41

TOTAL	=	10,30	m³

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 16 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

	ESCAVAÇÃO (m³)	CONCRETO (m³)
	10,30	2,59

TOTAL	=	7,71	m³

5 INFRA ESTRUTURA

5.1 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	0,90
SAPATAS	1,69

TOTAL	=	2,59	m³

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

	Volume (m³)
//=CONCRETO	2,59

TOTAL	=	2,59	m³

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

	Quantidade (kg)
VIGA BALDRAME	18,00
SAPATAS	2,40

TOTAL	=	20,40	KG

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

	Quantidade (kg)
SAPATAS	6,20

TOTAL	=	6,20	KG

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

	Quantidade (kg)
VIGA BALDRAME	7,90
SAPATAS	53,60

TOTAL	=	61,50	KG

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

	Quantidade (kg)
VIGA BALDRAME	55,70

TOTAL	=	55,70	KG

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

	Quantidade (m²)
VIGA BALDRAME	14,69

TOTAL	=	14,69	m²

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

SAPATAS	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
S1	0,80	0,80	0,05	1,00	0,03
S2	1,20	0,90	0,05	1,00	0,05
S3	0,80	0,60	0,05	1,00	0,02
S4	0,70	0,70	0,05	1,00	0,02
S5=S6=S9=S10=S11=S12	0,70	0,70	0,05	6,00	0,15

TOTAL	=	0,27	m³

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 17 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

VIGA BALDRAME	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m³)
VB1	3,87	0,20	1,00	0,77
VB2	1,67	0,20	1,00	0,33
VB3	4,54	0,20	1,00	0,91
VB4	1,67	0,20	1,00	0,33
VB5	1,67	0,20	1,00	0,33
VB6	1,14	0,20	1,00	0,23
	2,40	0,20	1,00	0,48
VB7	1,14	0,20	1,00	0,23
	2,40	0,20	1,00	0,48
TOTAL		=	**4,09**	**m²**

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

	Quantidade (m²)
//=FÔRMA	14,69
TOTAL =	**14,69** **m²**

6 SUPER ESTRUTURA

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

	Comprimento (m)	Verga (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
J5	1,20	0,40	19,00	30,40
J6	0,80	0,40	12,00	14,40
J7	1,00	0,40	1,00	1,40
J8	2,00	0,40	1,00	2,40
P8	0,80	0,40	4,00	4,80
P9	0,90	0,40	23,00	29,90
P10	0,90	0,40	2,00	2,60
P11	0,80	0,40	1,00	1,20
P12	1,20	0,40	1,00	1,60
P13	2,00	0,40	1,00	2,40
TOTAL		=	**91,10**	**M**

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

	Comprimento (m)	Verga (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
J5	1,20	0,40	19,00	30,40
J6	0,80	0,40	12,00	14,40
J7	1,00	0,40	1,00	1,40
J8	2,00	0,40	1,00	2,40
TOTAL		=	**48,60**	**M**

6.3 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 COBERTURA	0,41
VIGA PLATIBANDA	0,87
LAJE	0,13
PILARES	3,81
TOTAL =	**5,22** **m³**

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

	Volume (m³)
//=CONCRETO	5,22
TOTAL =	**5,22** **m³**

6.5 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 COBERTURA	9,20
VIGA PLATIBANDA	25,10
PILARES	61,70
TOTAL =	**96,00** **KG**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 18 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

6.6 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 PLATIBANDA	56,60

TOTAL	=	56,60	KG

6.7 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

	Quantidade (kg)
VIGA COBERTURA	39,30
PILARES	89,20

TOTAL	=	128,50	KG

6.8 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

	Quantidade (kg)
PILARES	32,90

TOTAL	=	32,90	KG

6.9 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

	Quantidade (kg)
PILARES	70,20

TOTAL	=	70,20	KG

6.10 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

	Quantidade (kg)
LAJE	1,90

TOTAL	=	1,90	KG

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

	Quantidade (kg)
LAJE	1,30

TOTAL	=	1,30	KG

6.12 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

	Quantidade (kg)
LAJE	27,60

TOTAL	=	27,60	KG

6.13 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 COBERTURA	6,62
VIGA PLATIBANDA	16,87

TOTAL	=	23,49	m²

6.14 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	49,75

TOTAL	=	49,75	m²

6.15 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

	Quantidade (m²)
LAJE	2,36

TOTAL	=	2,36	m²

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 19 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

7 ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS

7.1 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

PLATIBANDA	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
ÁREA EXTERNA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIA	3,29	1,00	1,00	3,29
	4,86	1,00	1,00	4,86
	4,30	1,00	1,00	4,30
VP1	1,63	0,70	1,00	1,14
	1,23	0,70	1,00	0,86
	1,75	0,70	1,00	1,22
	1,51	0,70	1,00	1,06
	2,37	0,70	1,00	1,66
	3,64	0,70	1,00	2,55
	4,40	0,70	1,00	3,08
	2,00	0,70	1,00	1,40
	2,83	0,70	1,00	1,98
	1,35	0,70	1,00	0,95
	1,97	0,70	1,00	1,38
	2,76	0,70	1,00	1,93
	2,42	0,70	1,00	1,69
	1,67	0,70	1,00	1,17
TOTAL	=		**34,52**	**m²**

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

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
SALA ACS	18,49	0,50	1,00	9,25
SALA DA GERENCIA	13,07	0,50	1,00	6,54
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29	0,50	1,00	2,65
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85	0,50	1,00	8,93
SALA DE TRIAGEM	9,53	0,50	1,00	4,77
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59	0,50	1,00	1,30
SANITÁRIO MASC	2,09	0,50	1,00	1,05
SANITÁRIO FEM.	2,00	0,50	1,00	1,00
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00	0,50	1,00	1,50
SALA DE CURATIVO	7,47	0,50	1,00	3,74
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13	0,50	1,00	4,57
CST. ODONTOLÓGICO	19,46	0,50	1,00	9,73
ALMOXARIFADO	4,31	0,50	1,00	2,16
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07	0,50	1,00	4,04
CIRCULAÇÃO 01	34,03	0,50	1,00	17,02
P.O RECEPÇÃO	26,58	0,50	1,00	13,29
CIRCULAÇÃO 02	29,18	0,50	1,00	14,59
COPA	9,54	0,50	1,00	4,77
DML	8,94	0,50	1,00	4,47
BANHEIRO FUNC. FEM.	8,93	0,50	1,00	4,47
BANHEIRO FUNC. MASC.	8,83	0,50	1,00	4,42
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,73	0,50	1,00	4,87
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,74	0,50	1,00	5,37
BANHEIRO	9,50	0,50	1,00	4,75
CST. INDIFERENCIADO 01	12,82	0,50	1,00	6,41
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	10,80	0,50	1,00	5,40
FARMÁCIA	15,33	0,50	1,00	7,67
SALA DE INALAÇÃO	12,43	0,50	1,00	6,22
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	14,76	0,50	1,00	7,38
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	6,85	0,50	1,00	3,43
CST. INDIFERENCIADO 02	13,93	0,50	1,00	6,97
SANITÁRIO	6,39	0,50	1,00	3,20
SALA DO COMPRESSOR	4,48	0,50	1,00	2,24

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
	35,45	0,50	1,00	17,73
	9,40	0,50	2,00	9,40
	13,37	0,50	1,00	6,69
	20,38	0,50	1,00	10,19
	1,14	0,50	2,00	1,14
	1,55	0,50	1,00	0,78

PLATIBANDA	Comprimento (m)	Altura (m)	Faces (und)	Total (m²)
	5,03	1,30	2,00	13,08
	4,31	1,30	2,00	11,21
	4,31	1,30	2,00	11,21
	35,45	0,90	2,00	63,81

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 20 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

PILARES	Comprimento (m)	Altura (m)	Faces (und)	Total (m²)
	0,20	3,20	2,00	1,28
	0,55	3,20	4,00	7,04
	0,40	3,20	4,00	5,12
	0,40	5,00	2,00	4,00
	0,75	5,00	2,00	7,50

SUBTOTAL	=	358,35	m²

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P8	0,80	0,50	2,00	4,00	3,20
P9	0,90	0,50	2,00	23,00	20,70
P10	0,90	0,50	2,00	2,00	1,80
P11	0,80	0,50	2,00	1,00	0,80
P12	1,20	0,50	2,00	1,00	1,20
P13	2,00	0,50	2,00	1,00	2,00
VÃO CIRCULAÇÃO	1,24	0,50	2,00	1,00	1,24
	1,28	0,50	2,00	1,00	1,28

SUBTOTAL	=	32,22	m²

CHAPISCO - DESCONTOS

TOTAL	=	326,13	m²

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

	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29	2,80	1,00	14,81
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59	2,80	1,00	7,25
SANITÁRIO MASC	2,09	2,80	1,00	5,85
SANITÁRIO FEM.	2,00	2,80	1,00	5,60
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00	2,80	1,00	8,40
COPA	9,54	2,80	1,00	26,71
DML	8,94	2,80	1,00	25,03
BANHEIRO FUNC. FEM.	8,93	2,80	1,00	25,00
BANHEIRO FUNC. MASC.	8,83	2,80	1,00	24,72
BANHEIRO	9,50	2,80	1,00	26,60
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	6,85	2,80	1,00	19,18
SANITÁRIO	6,39	2,80	1,00	17,89

SUBTOTAL	=	207,04	m²

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J5	1,20	0,90	1,00	1,00	1,08
J6	0,80	0,80	1,00	11,00	7,04
P8	0,80	2,10	1,00	6,00	10,08
P9	0,90	2,10	1,00	4,00	7,56
P10	0,90	2,10	1,00	2,00	3,78

SUBTOTAL	=	29,54	m²

EMBOÇO - DESCONTOS

TOTAL	=	177,50	m²

7.4 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.

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
SALA ACS	18,49	0,50	1,00	9,25
SALA DA GERENCIA	13,07	0,50	1,00	6,54
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85	0,50	1,00	8,93
SALA DE TRIAGEM	9,53	0,50	1,00	4,77
SALA DE CURATIVO	7,47	0,50	1,00	3,74
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13	0,50	1,00	4,57
CST. ODONTOLÓGICO	19,46	0,50	1,00	9,73
ALMOXARIFADO	4,31	0,50	1,00	2,16
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07	0,50	1,00	4,04
CIRCULAÇÃO 01	34,03	0,50	1,00	17,02
P.O RECEPÇÃO	26,58	0,50	1,00	13,29
CIRCULAÇÃO 02	29,18	0,50	1,00	14,59
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,73	0,50	1,00	4,87
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,74	0,50	1,00	5,37
CST. INDIFERENCIADO 01	12,82	0,50	1,00	6,41
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	10,80	0,50	1,00	5,40

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 21 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

FARMÁCIA	15,33	0,50	1,00	7,67
SALA DE INALAÇÃO	12,43	0,50	1,00	6,22
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	14,76	0,50	1,00	7,38
CST. INDIFERENCIADO 02	13,93	0,50	1,00	6,97
SALA DO COMPRESSOR	4,48	0,50	1,00	2,24

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
	35,45	0,50	1,00	17,73
	9,40	0,50	2,00	9,40
	13,37	0,50	1,00	6,69
	20,38	0,50	1,00	10,19
	1,14	0,50	2,00	1,14
	1,55	0,50	1,00	0,78

PLATIBANDA	Comprimento (m)	Altura (m)	Faces (und)	Total (m²)
	5,03	1,30	2,00	13,08
	4,31	1,30	2,00	11,21
	4,31	1,30	2,00	11,21
	35,45	0,70	2,00	49,63

PILARES	Comprimento (m)	Altura (m)	Faces (und)	Total (m²)
	0,20	3,20	2,00	1,28
	0,55	3,20	4,00	7,04
	0,40	3,20	4,00	5,12
	0,40	5,00	2,00	4,00
	0,75	5,00	2,00	7,50

SUBTOTAL	=	307,16	m²

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P8	0,80	0,50	1,00	4,00	1,60
P9	0,90	0,50	2,00	17,00	15,30
	0,90	0,50	1,00	6,00	2,70
P10	0,90	0,50	1,00	2,00	0,90
P11	0,80	0,50	2,00	1,00	0,80
P12	1,20	0,50	2,00	1,00	1,20
P13	2,00	0,50	2,00	1,00	2,00
VÃO CIRCULAÇÃO	1,24	0,50	2,00	1,00	1,24
	1,28	0,50	2,00	1,00	1,28

SUBTOTAL	=	27,02	m²

MASSA UNICA - DESCONTOS

TOTAL	=	280,14	m²

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

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quant.(und)	Total (m²)
SALA ACS	18,49	0,50	1,00	9,25
SALA DA GERENCIA	13,07	0,50	1,00	6,54
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29	0,50	1,00	2,65
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85	0,50	1,00	8,93
SALA DE TRIAGEM	9,53	0,50	1,00	4,77
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59	0,50	1,00	1,30
SANITÁRIO MASC	2,09	0,50	1,00	1,05
SANITÁRIO FEM.	2,00	0,50	1,00	1,00
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00	0,50	1,00	1,50
SALA DE CURATIVO	7,47	0,50	1,00	3,74
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13	0,50	1,00	4,57
CST. ODONTOLÓGICO	19,46	0,50	1,00	9,73
ALMOXARIFADO	4,31	0,50	1,00	2,16
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07	0,50	1,00	4,04
CIRCULAÇÃO 01	34,03	0,50	1,00	17,02
P.O RECEPÇÃO	26,58	0,50	1,00	13,29
CIRCULAÇÃO 02	29,18	0,50	1,00	14,59
COPA	9,54	0,50	1,00	4,77
DML	8,94	0,50	1,00	4,47
BANHEIRO FUNC. FEM.	8,93	0,50	1,00	4,47
BANHEIRO FUNC. MASC.	8,83	0,50	1,00	4,42
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,73	0,50	1,00	4,87
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,74	0,50	1,00	5,37
BANHEIRO	9,50	0,50	1,00	4,75
CST. INDIFERENCIADO 01	12,82	0,50	1,00	6,41
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	10,80	0,50	1,00	5,40
FARMÁCIA	15,33	0,50	1,00	7,67
SALA DE INALAÇÃO	12,43	0,50	1,00	6,22
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	14,76	0,50	1,00	7,38
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	6,85	0,50	1,00	3,43
CST. INDIFERENCIADO 02	13,93	0,50	1,00	6,97
SANITÁRIO	6,39	0,50	1,00	3,20
SALA DO COMPRESSOR	4,48	0,50	1,00	2,24

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 22 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
	35,45	0,50	1,00	17,73
	9,40	0,50	2,00	9,40
	13,37	0,50	1,00	6,69
	20,38	0,50	1,00	10,19
	1,14	0,50	2,00	1,14
	1,55	0,50	1,00	0,78
SUBTOTAL		=	**234,10**	**M2**

VÃOS A DESCONTAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P8	0,80	0,50	2,00	4,00	3,20
P9	0,90	0,50	2,00	23,00	20,70
P10	0,90	0,50	2,00	2,00	1,80
P11	0,80	0,50	2,00	1,00	0,80
P12	1,00	0,50	2,00	1,00	1,00
P13	2,00	0,50	2,00	1,00	2,00
VÃO CIRCULAÇÃO	1,24	0,50	2,00	1,00	1,24
	1,28	0,50	2,00	1,00	1,28
SUBTOTAL		=	**32,02**	**M2**	

IMPERMEABILIZAÇÃO - DESCONTOS

TOTAL	=	**202,08**	**M2**

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

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
SALA ACS	18,49	0,50	1,00	9,25
SALA DA GERENCIA	13,07	0,50	1,00	6,54
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29	0,50	1,00	2,65
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85	0,50	1,00	8,93
SALA DE TRIAGEM	9,53	0,50	1,00	4,77
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59	0,50	1,00	1,30
SANITÁRIO MASC	2,09	0,50	1,00	1,05
SANITÁRIO FEM.	2,00	0,50	1,00	1,00
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00	0,50	1,00	1,50
SALA DE CURATIVO	7,47	0,50	1,00	3,74
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13	0,50	1,00	4,57
CST. ODONTOLÓGICO	19,46	0,50	1,00	9,73
ALMOXARIFADO	4,31	0,50	1,00	2,16
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07	0,50	1,00	4,04
CIRCULAÇÃO 01	34,03	0,50	1,00	17,02
P.O RECEPÇÃO	26,58	0,50	1,00	13,29
CIRCULAÇÃO 02	29,18	0,50	1,00	14,59
COPA	9,54	0,50	1,00	4,77
DML	8,94	0,50	1,00	4,47
BANHEIRO FUNC. FEM.	8,93	0,50	1,00	4,47
BANHEIRO FUNC. MASC.	8,83	0,50	1,00	4,42
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,73	0,50	1,00	4,87
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,74	0,50	1,00	5,37
BANHEIRO	9,50	0,50	1,00	4,75
CST. INDIFERENCIADO 01	12,82	0,50	1,00	6,41
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	10,80	0,50	1,00	5,40
FARMÁCIA	15,33	0,50	1,00	7,67
SALA DE INALAÇÃO	12,43	0,50	1,00	6,22
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	14,76	0,50	1,00	7,38
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	6,85	0,50	1,00	3,43
CST. INDIFERENCIADO 02	13,93	0,50	1,00	6,97
SANITÁRIO	6,39	0,50	1,00	3,20
SALA DO COMPRESSOR	4,48	0,50	1,00	2,24
SUBTOTAL		=	**188,17**	**M**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 23 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

DESCONTAR ESQUADRIAS EM FACES INTERNAS E EXTERNAS

	Largura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m)
P8	0,80	2,00	4,00	6,40
P9	0,90	2,00	23,00	41,40
P10	0,90	2,00	2,00	3,60
P11	0,80	2,00	1,00	1,60
P12	1,20	2,00	1,00	2,40
P13	2,00	2,00	1,00	4,00
VÃO CIRCULAÇÃO	1,24	2,00	1,00	2,48
	1,28	2,00	1,00	2,56
SUBTOTAL		=	**64,44**	**M**

CHAPISCO - DESCONTOS

TOTAL		=	**123,73**	**M**

8 PAVIMENTAÇÃO

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

Ambientes	Total (m²)
SALA ACS	21,23
SALA DA GERENCIA	9,72
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85
SALA DE TRIAGEM	9,53
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59
SANITÁRIO MASC	2,09
SANITÁRIO FEM.	2,00
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00
SALA DE CURATIVO	7,47
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13
CST. ODONTOLÓGICO	19,46
ALMOXARIFADO	4,31
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07
CIRCULAÇÃO 01	20,14
P.O RECEPÇÃO	37,66
CIRCULAÇÃO 02	16,55
COPA	4,90
DML	3,92
BANHEIRO FUNC. FEM.	3,91
BANHEIRO FUNC. MASC.	3,75
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	5,21
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	6,87
BANHEIRO	4,84
CST. INDIFERENCIADO 01	10,27
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	6,97
FARMÁCIA	14,68
SALA DE INALAÇÃO	9,29
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	10,18
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	2,91
CST. INDIFERENCIADO 02	9,02
SANITÁRIO	2,53
ÁREA EXTERNA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIA	20,50
SALA DO COMPRESSOR	1,24
TOTAL =	**317,08** **M2**

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

Ambientes	Total (m²)
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59
SANITÁRIO MASC	2,09
SANITÁRIO FEM.	2,00
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00
COPA	4,90
DML	3,92
BANHEIRO FUNC. FEM.	3,91
BANHEIRO FUNC. MASC.	3,75
BANHEIRO	4,84
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	2,91
SANITÁRIO	2,53
TOTAL =	**41,73** **M2**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 24 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

8.3 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)
	41,73

TOTAL	=	41,73	M2

8.4 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)
SALA ACS	21,23
SALA DA GERENCIA	9,72
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85
SALA DE TRIAGEM	9,53
SALA DE CURATIVO	7,47
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13
CST. ODONTOLÓGICO	19,46
ALMOXARIFADO	4,31
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07
CIRCULAÇÃO 01	20,14
P.O RECEPÇÃO	37,66
CIRCULAÇÃO 02	16,55
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	5,21
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	6,87
CST. INDIFERENCIADO 01	10,27
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	6,97
FARMÁCIA	14,68
SALA DE INALAÇÃO	9,29
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	10,18
CST. INDIFERENCIADO 02	9,02
ÁREA EXTERNA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIA	20,50
SALA DO COMPRESSOR	1,24

TOTAL	=	275,35	M2

8.5 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 02	10,16	0,07	1,00	0,71
CALÇADA 03	14,39	0,07	1,00	1,01
CALÇADA 04	3,40	0,07	1,00	0,24
CALÇADA 05	33,27	0,07	1,00	2,33
CALÇADA 06	9,50	0,07	1,00	0,67

TOTAL	=	4,96	M3

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

	Área (m²)
SALA ACS	21,23
SALA DA GERENCIA	9,72
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85
SALA DE TRIAGEM	9,53
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59
SANITÁRIO MASC	2,09
SANITÁRIO FEM.	2,00
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00
SALA DE CURATIVO	7,47
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13
CST. ODONTOLÓGICO	19,46
ALMOXARIFADO	4,31
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07
CIRCULAÇÃO 01	20,14
P.O RECEPÇÃO	37,66
CIRCULAÇÃO 02	16,55
COPA	4,90
DML	3,92
BANHEIRO FUNC. FEM.	3,91
BANHEIRO FUNC. MASC.	3,75
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	5,21
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	6,87
BANHEIRO	4,84
CST. INDIFERENCIADO 01	10,27
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	6,97

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 25 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

FARMÁCIA	14,68
SALA DE INALAÇÃO	9,29
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	10,18
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	2,91
CST. INDIFERENCIADO 02	9,02
SANITÁRIO	2,53
ÁREA EXTERNA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIA	20,50
SALA DO COMPRESSOR	1,24

TOTAL	=	**317,08**	**M2**

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

Ambientes	Perímetro (m)
SALA ACS	18,49
SALA DA GERENCIA	13,07
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85
SALA DE TRIAGEM	9,53
SALA DE CURATIVO	7,47
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13
CST. ODONTOLÓGICO	19,46
ALMOXARIFADO	4,31
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07
CIRCULAÇÃO 01	34,03
P.O RECEPÇÃO	26,58
CIRCULAÇÃO 02	29,18
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,73
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,74
CST. INDIFERENCIADO 01	12,82
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	10,80
FARMÁCIA	15,33
SALA DE INALAÇÃO	12,43
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	14,76
CST. INDIFERENCIADO 02	13,93
SALA DO COMPRESSOR	4,48

SUBTOTAL	=	**302,19**	**M**

VÃOS A DESCONSIDERAR

	Comprimento (m)	Quantidade (Und)	Faces (und)	Total (m)
P8	0,80	4,00	1,00	3,20
P9	0,90	17,00	2,00	30,60
	0,90	6,00	1,00	5,40
P10	0,90	2,00	1,00	1,80
P11	2,00	1,00	1,00	2,00
P12	1,20	1,00	1,00	1,20
P13	0,80	1,00	1,00	0,80
VÃO CIRCULAÇÃO	1,24	1,00	2,00	2,48
	1,28	1,00	2,00	2,56

SUBTOTAL	=	**50,04**	**M**

RODAPÉ - DESCONTOS

TOTAL	=	**252,15**	**M**

8.8 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022

	Área (m²)
CALÇADA 01	111,98
CALÇADA 07	4,53
CALÇADA 08	4,52
RAMPA 01	8,25

TOTAL	=	**129,28**	**m²**

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

	Extensão (m)
	9,00

TOTAL	=	**9,00**	**M**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 26 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

9 COBERTURA

9.1 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)	
	21,68	4,54	9,00	885,89	*U SIMPLES 127 x 50 - 2,65*
TRELIÇA TIPO 01 - 10,15m	11,87	2,75	9,00	293,73	*U SIMPLES 119 x 50 - 2,00*
	4,52	2,75	9,00	111,77	*U SIMPLES 119 x 50 - 2,00*
	Compr. (m)	**Peso (kg/m)**	**Quant. (und)**	**Total (kg)**	
	9,11	4,54	1,00	41,38	*U SIMPLES 100 x 50 - 2,65*
TRELIÇA TIPO 02 - 4,14m	4,62	2,75	1,00	12,69	*U SIMPLES 92 x 30 - 2,00 mm*
	1,25	2,75	1,00	3,45	*U SIMPLES 92 x 30 - 2,00 mm*
	Compr. (m)	**Peso (kg/m)**	**Quant. (und)**	**Total (kg)**	
TERÇAS	434,85	3,05	1,00	1326,29	*U ENRIGECIDO 100 x 40 X 15 - 2,00 mm*
	Compr. (m)	**Peso (kg/m)**	**Quant. (und)**	**Total (kg)**	
PLACA BASE	0,03	36,62	18,00	19,78	*U ENRIGECIDO 75 x 40 X15-*
TOTAL		=	**2694,98**	**KG**	

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

	Quantidade(Und)
TRELIÇA TIPO 01 - 10,15m	9,00
TOTAL =	**9,00** **UN**

9.3 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

	Quantidade(Und)
TRELIÇA TIPO 02 - 4,14m	1,00
TOTAL =	**1,00** **UN**

9.4 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**

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

Quantidade (m²)
359,13
19,07
TOTAL = **378,20** **m²**

9.6 TOLDO FIXO DE LONA POLIÉSTER COM ESTRUTURA METÁLICA

Comprimento (m)	Largura (m)	Quant. (und)	Total (m²)
2,04	1,20	1,00	2,45
TOTAL	=	**2,45**	**M²**

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

Comprimento (m)
EXTERNO
9,10
9,10
36,65
5,08
3,76
3,76

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 27 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

	INTERNO
	9,10
	9,10
	36,65
	5,08
	3,76
	3,76

TOTAL	=	134,90	M

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

	Total (m²)
SALA ACS	21,23
SALA DA GERENCIA	9,72
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85
SALA DE TRIAGEM	9,53
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59
SANITÁRIO MASC	2,09
SANITÁRIO FEM.	2,00
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00
SALA DE CURATIVO	7,47
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13
CST. ODONTOLÓGICO	19,46
ALMOXARIFADO	4,31
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07
CIRCULAÇÃO 01	20,14
P.O RECEPÇÃO	37,66
CIRCULAÇÃO 02	16,55
COPA	4,90
DML	3,92
BANHEIRO FUNC. FEM.	3,91
BANHEIRO FUNC. MASC.	3,75
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	5,21
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	6,87
BANHEIRO	4,84
CST. INDIFERENCIADO 01	10,27
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	6,97
FARMÁCIA	14,68
SALA DE INALAÇÃO	9,29
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	10,18
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	2,91
CST. INDIFERENCIADO 02	9,02
SANITÁRIO	2,53

TOTAL	=	295,34	m²

10 PINTURA E REVESTIMENTOS

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

	MASSA ÚNICA (m²)
	280,14

TOTAL	=	280,14	m²

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

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quant.(und)	Total (m²)
SALA ACS	18,49	2,80	1,00	51,77
SALA DE TRIAGEM	12,98	2,80	1,00	36,34
SALA DA GERENCIA	13,07	2,80	1,00	36,60
ALMOXARIFADO	4,31	2,80	1,00	12,07
CIRCULAÇÃO 01	34,03	2,80	1,00	95,28
P.O RECEPÇÃO	26,58	2,80	1,00	74,42
CIRCULAÇÃO 02	29,18	2,80	1,00	81,70
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	10,80	2,80	1,00	30,24
FARMÁCIA	15,33	2,80	1,00	42,92
SALA DO COMPRESSOR	4,48	2,80	1,00	12,54

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 28 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
ESTADO DE RONDÔNIA
MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

EXTERNO	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
	35,45	4,16	1,00	147,47
	9,40	4,16	2,00	78,21
	13,37	3,20	1,00	42,78
	20,38	3,20	1,00	65,22
	1,14	1,50	2,00	3,42
	1,55	1,50	1,00	2,33

PLATIBANDA	Comprimento (m)	Altura (m)	Faces (und)	Total (m²)
	5,03	1,30	2,00	13,08
	4,31	1,30	2,00	11,21
	4,31	1,30	2,00	11,21
	35,45	2,20	2,00	155,98

PILARES	Comprimento (m)	Altura (m)	Faces (und)	Total (m²)
	0,20	3,20	2,00	1,28
	0,55	3,20	4,00	7,04
	0,40	3,20	4,00	5,12
	0,40	5,00	2,00	4,00
	0,75	5,00	2,00	7,50

SUBTOTAL	=	1029,73	m²

VÃOS A DESCONTAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J5	1,20	0,90	2,00	8,00	17,28
	1,20	0,90	1,00	11,00	11,88
J6	0,80	0,80	2,00	1,00	1,28
	0,80	0,80	1,00	11,00	7,04
J7	1,00	0,50	2,00	1,00	1,00
J8	2,00	1,00	2,00	1,00	4,00
P8	0,80	2,10	1,00	4,00	6,72
P9	0,90	2,10	2,00	6,00	22,68
	0,90	2,10	1,00	13,00	24,57
P10	0,90	2,10	1,00	2,00	3,78
P11	0,80	1,40	2,00	1,00	2,24
P12	2,00	2,10	2,00	1,00	8,40
P13	1,20	2,10	2,00	1,00	5,04
VÃO CIRCULAÇÃO	1,24	2,80	2,00	1,00	6,94
	1,28	2,80	2,00	1,00	7,17

SUBTOTAL	=	130,02	m²

MASSA ACRÍLICA - DESCONTOS

TOTAL	=	899,71	m²

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

	MASSA ACRILICA (m²)
	899,71

TOTAL	=	899,71	m²

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

	Área (m²)
SALA ACS	21,23
SALA DA GERENCIA	9,72
SANITÁRIO ACESSIVEL 01	5,29
SALA DE TRIAGEM	9,53
SANITÁRIO ACESSIVEL MASC.	2,59
SANITÁRIO MASC	2,09
SANITÁRIO FEM.	2,00
SANITÁRIO ACESSIVEL FEM.	3,00
ALMOXARIFADO	4,31
CIRCULAÇÃO 01	20,14
P.O RECEPÇÃO	37,66
CIRCULAÇÃO 02	16,55
COPA	4,90
DML	3,92
BANHEIRO FUNC. FEM.	3,91
BANHEIRO FUNC. MASC.	3,75
BANHEIRO	4,84
GUICHÊ DE ATENDIMENTO	6,97
FARMÁCIA	14,68
SANITÁRIO ACESSIVEL 02	2,91
SANITÁRIO	2,53

TOTAL	=	182,52	m²

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 29 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

INTERNO	Perimetro (m)	Altura (m)	Quant.(und)	Total (m²)
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85	2,80	1,00	49,98
SALA DE TRIAGEM	9,53	2,80	1,00	26,68
SALA DE CURATIVO	7,47	2,80	1,00	20,92
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13	2,80	1,00	25,56
CST. ODONTOLÓGICO	19,46	2,80	1,00	54,49
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	9,73	2,80	1,00	27,24
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	10,74	2,80	1,00	30,07
CST. INDIFERENCIADO 01	12,82	2,80	1,00	35,90
SALA DE INALAÇÃO	12,43	2,80	1,00	34,80
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	14,76	2,80	1,00	41,33
CST. INDIFERENCIADO 02	13,93	2,80	1,00	39,00
SUBTOTAL		=	**385,97**	**M2**

VÃOS A DESCONTAR

	Largura (m)	Altura (m)	Faces (und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J5	1,20	0,90	1,00	10,00	10,80
VJ2	1,00	0,80	2,00	1,00	1,60
P9	0,90	2,10	1,00	15,00	28,35
SUBTOTAL		=	**40,75**	**M2**	

MASSA ACRÍLICA - DESCONTOS

TOTAL	=	**345,22**	**M2**

10.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI NO FORRO DE GESSO

	Área (m²)
SALA DE PROCEDIMENTO	17,85
SALA DE CURATIVO	7,47
SALA DE COLETA DE SANGUE	9,13
CST. ODONTOLÓGICO	19,46
SALA DE IMUNIZAÇÃO	8,07
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO	5,21
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	6,87
CST. INDIFERENCIADO 01	10,27
SALA DE INALAÇÃO	9,29
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO	10,18
CST. INDIFERENCIADO 02	9,02
TOTAL =	**112,82** **M2**

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

	Quantidade (m²/und)	Quantidade (Und)	Total (m²)
TRELIÇA TIPO 01	15,71	9,00	141,38
TRELIÇA TIPO 02	6,24	1,00	6,24
TERÇAS	182,64	1,00	182,64
TOTAL	=	**330,26**	**m²**

10.8 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

	EMBOÇO (m²)
	177,50
TOTAL =	**177,50** **m²**

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

	Área de Porta (m²)	2 faces + batente	Quantidade (Und)	Total (m²)
P8	1,68	3,00	4,00	20,16
P9	1,89	3,00	23,00	130,41
P10	1,89	3,00	2,00	11,34
TOTAL	=	**161,91**	**m²**	

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 30 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

11 ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS

11.1 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P11	0,80	1,40	1,00	1,12
TOTAL	=		**1,12**	**m²**

11.2 PORTA DE ALUMÍNIO VAI-E-VEM COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P12	1,00	2,10	1,00	2,10
TOTAL	=		**2,10**	**m²**

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

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
P13	2,00	2,10	1,00	4,20
TOTAL	=		**4,20**	**m²**

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

	Quantidade (Und)
P10	2,00
TOTAL =	**2,00** **UN**

11.5 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)
P8	4,00
TOTAL =	**4,00** **UN**

11.6 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_12/2019

	Quantidade (Und)
P9	23,00
TOTAL =	**23,00** **UN**

JANELAS

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

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J6	0,80	0,80	12,00	7,68
TOTAL	=		**7,68**	**m²**

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

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J5	1,20	0,90	19,00	20,52
TOTAL	=		**20,52**	**m²**

11.9 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS

	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
J7	1,00	0,50	1,00	0,50
J8	2,00	1,00	1,00	2,00
TOTAL	=		**2,50**	**m²**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 31 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

12.1 Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar

Quantidade (Und)
111,00

TOTAL	=	111,00	UN

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

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
260,85	1,00	260,85
278,42	1,00	278,42
245,51	1,00	245,51

TOTAL	=	784,78	M

12.3 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)
273,55	1,00	273,55
488,59	1,00	488,59
288,90	1,00	288,90
200,89	2,00	401,78

TOTAL	=	1452,82	M

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

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
349,53	1,00	349,53
45,49	1,00	45,49
51,24	1,00	51,24
183,65	1,00	183,65
252,80	1,00	252,80

TOTAL	=	882,71	M

12.5 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
52,85	1,00	52,85
9,17	1,00	9,17
36,76	1,00	36,76
38,06	1,00	38,06
25,26	2,00	50,52

TOTAL	=	187,36	M

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

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
63,29	2,00	126,58

TOTAL	=	126,58	M

12.7 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
74,99	2,00	149,98
10,65	1,00	10,65

TOTAL	=	160,63	M

12.8 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
8,58	5,00	42,90

TOTAL	=	42,90	M

12.9 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)
23,07	1,00	23,07

TOTAL	=	23,07	M

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 32 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

12.10 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Extensão (m)	Quantidade (Und)	Total (m)
27,72	4,00	110,88

TOTAL	=	110,88	M

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

	Quantidade (Und)
INTERRUPTOR - 1 MÓDULO	17,00
INTERRUPTOR - 2 MÓDULOS	2,00
INTERRUPTOR - 3 MÓDULOS	1,00
INTERRUPTOR - 1 MÓDULO + TOMADA	11,00

TOTAL	=	31,00	UND

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

	Quantidade (Und)
PLACA CEGA	21,00
TOMADA MÉDIA - 1 MÓDULO	7,00
TOMADA MÉDIA - 2 MÓDULOS	6,00
TOMADA BAIXA - 1 MÓDULO	19,00
TOMADA BAIXA - 2 MÓDULOS	20,00

TOTAL	=	73,00	UND

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

Quantidade (Und)
17,00

TOTAL	=	17,00	UN

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

Quantidade (Und)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

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

Quantidade (Und)
11,00

TOTAL	=	11,00	UN

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

Quantidade (Und)
21,00

TOTAL	=	21,00	UND

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

Quantidade (Und)
7,00

TOTAL	=	7,00	UN

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

Quantidade (Und)
6,00

TOTAL	=	6,00	UN

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 33 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

Quantidade (Und)
19,00

TOTAL	=	19,00	UN

12.21 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

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

Quantidade (Und)
589,28

TOTAL	=	589,28	M

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

Quantidade (Und)
64,49

TOTAL	=	64,49	M

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

Quantidade (m)
18,00

TOTAL	=	18,00	UN

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

Quantidade (Und)
17,00

TOTAL	=	17,00	UN

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

Quantidade (m)
11,00

TOTAL	=	11,00	UN

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

Quantidade (m)
9,00

TOTAL	=	9,00	UN

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

Quantidade (m)
3,00

TOTAL	=	3,00	UN

12.29 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Quantidade (m)
2,00

TOTAL	=	2,00	UN

12.30 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade (m)
4,00

TOTAL	=	4,00	UND

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 34 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

Quantidade (m)
12,00

TOTAL	=	12,00	UND

12.32 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

12.33 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

12.34 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

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

Quantidade (Und)
3,00

TOTAL	=	3,00	UND

12.36 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023

Quantidade (m)
47,88

TOTAL	=	47,88	M

13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

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

Extensão (m)
8,00

TOTAL	=	8,00	M

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

Quantidade (Und)
6,00

TOTAL	=	6,00	UN

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

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

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

Quantidade (Und)
3,00

TOTAL	=	3,00	UN

13.5 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)
2,00

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 35 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

TOTAL	=	2,00	UN

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 36 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

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

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

		Extensão (m)	
		12,66	
TOTAL	=	**12,66**	**M**

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

		Extensão (m)	
		11,40	
TOTAL	=	**11,40**	**M**

13.9 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)	
		6,00	
TOTAL	=	**6,00**	**UN**

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

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

13.11 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)	
		4,00	
TOTAL	=	**4,00**	**UN**

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

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

13.13 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)	
		10,00	
TOTAL	=	**10,00**	**UN**

13.14 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)	
		10,00	
TOTAL	=	**10,00**	**UN**

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

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

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

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

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 37 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

Quantidade (Und)
10,00

TOTAL	=	10,00	UND

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

Quantidade (Und)
10,00

TOTAL	=	10,00	UND

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

Quantidade (Und)
8,00

TOTAL	=	8,00	UN

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

Quantidade (Und)
12,00

TOTAL	=	12,00	UN

13.21 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

13.22 BANCADA GRANITO CINZA, 95 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)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

13.23 BANCADA GRANITO CINZA, 150 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)
6,00

TOTAL	=	6,00	UN

13.24 BANCADA GRANITO CINZA, 220 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)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

13.25 BANCADA GRANITO CINZA 200 X 70 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade (Und)
1,00

TOTAL	=	1,00	UN

13.26 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Total (m²)
BANCADA 05	1,45
BANCADA 06	1,15
BANCADA 07	1,85
BANCADA 08	2,23

TOTAL	=	6,68	m²

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 38 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

14	**DRENAGEM PLUVIAL**			
14.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
		Comprimento (m)		
		26,63		
		29,53		
	TOTAL	=	**56,16**	**M**
14.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
		Comprimento (m)		
		16,20		
		48,62		
	TOTAL	=	**64,82**	**M**
14.3	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
		Quantidade (und)		
		13,00		
	TOTAL	=	**13,00**	**UN**
14.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
		Quantidade (und)		
		4,00		
	TOTAL	=	**4,00**	**UN**
14.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
		Quantidade (und)		
		4,00		
	TOTAL	=	**4,00**	**UN**
14.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
		Quantidade (und)		
		1,00		
	TOTAL	=	**1,00**	**UN**
14.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
		Quantidade (und)		
		2,00		
	TOTAL	=	**2,00**	**UN**
14.8	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
		Quantidade (und)		
		4,00		
	TOTAL	=	**4,00**	**UN**
14.9	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
		Quantidade (und)		
		1,00		
	TOTAL	=	**1,00**	**UN**
14.10	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
		Quantidade (und)		
		1,00		
	TOTAL	=	**1,00**	**UN**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 39 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

Quantidade (und)
7,00

TOTAL	=	7,00	UN

14.12 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020

Quantidade (und)
9,00

TOTAL	=	9,00	UN

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

Quantidade (und)
35,15
4,20

TOTAL	=	39,35	M

15 CLIMATIZAÇÃO

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

Quantidade (m)
82,81

TOTAL	=	82,81	M

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

Quantidade (Und)
46,00

TOTAL	=	46,00	UN

15.3 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

Quantidade (Und)
8,00

TOTAL	=	8,00	UN

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

Quantidade (Und)
6,00

TOTAL	=	6,00	UN

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

Quantidade (m)
12,56

TOTAL	=	12,56	M

15.6 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)
121,80

TOTAL	=	121,80	M

15.7 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)
37,29

TOTAL	=	37,29	M

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 40 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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

	Quantidade (m)
	71,95

TOTAL	=	71,95	M

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

	Quantidade (m)
	84,51

TOTAL	=	84,51	M

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

	Quantidade (m)
	37,29

TOTAL	=	37,29	M

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

	Quantidade (Und)
	18,00

TOTAL	=	18,00	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)
	18,00

TOTAL	=	18,00	UN

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

	Quantidade (Und)
	2,00

TOTAL	=	2,00	UN

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

	Quantidade (Und)
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - S1	4,00
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - S2	3,00
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - S3	16,00
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - 12	2,00

TOTAL	=	25,00	UN

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

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

TOTAL	=	1,00	UN

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

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

TOTAL	=	2,00	UN

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 41 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

17	**REDE LÓGICA**				
17.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
			Quantidade (Und)		
			23,00		
	TOTAL	=	**23,00**		**UN**
17.2	TOMADA DE REDE RJ45, 2 MODÚLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
			Quantidade (Und)		
			10,00		
	TOTAL	=	**10,00**		**UN**
17.3	SWITCH GERENCIÁVEL TIPO 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
			Quantidade (Und)		
			3,00		
	TOTAL	=	**3,00**		**UN**
17.4	PATCH CORD, CATEGORIA 6, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
			Quantidade (Und)		
			78,00		
	TOTAL	=	**78,00**		**UN**
17.5	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
			Quantidade (Und)		
			5,00		
	TOTAL	=	**5,00**		**UN**
17.6	NVR 32 CANAIS, RESOLUÇÃO 4K, INCLUSIVE HD DE ARMAZENAMENTO 2 TB E FONTE 15A 12V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
			Quantidade (Und)		
			1,00		
	TOTAL	=	**1,00**		**UN**
17.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
			Quantidade (Und)		
			38,00		
	TOTAL	=	**38,00**		**UN**
17.8	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO 300X300X120MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
			Quantidade (Und)		
			5,00		
	TOTAL	=	**5,00**		**UN**
17.9	GUIA DE CABOS PADRAO 19""				
			Quantidade (Und)		
			6,00		
	TOTAL	=	**6,00**		**UN**
17.10	ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDAS SIMULTÂNEAS - 1750Mbps				
			Quantidade (Und)		
			5,00		
	TOTAL	=	**5,00**		**UN**
17.11	RACK 16U X 670MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
			Quantidade (Und)		
			1,00		
	TOTAL	=	**1,00**		**UN**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 42 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

17.12 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

	Quantidade (m)
	820,19

TOTAL	=	820,19	M

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

	Quantidade (m)
	268,00

TOTAL	=	268,00	M

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

	Quantidade (m)
	21,81

TOTAL	=	21,81	M

17.15 CÂMERA DE SEGURANÇA HD IP4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	Quantidade (Und)
	16,00

TOTAL	=	16,00	UN

18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

18.1 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)	
FECHAMENTO EM PLACA CIMENTICIA	410,12	2,36	1,00	967,88	*METALON 40X40X2MM*
	Compr. (m)	**Peso (kg/m)**	**Quant. (und)**	**Total (kg)**	
PILAR DECORATIVO	531,32	2,36	1,00	1253,92	*METALON 40X40X2MM*

TOTAL	=	2221,80	KG

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

	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade (und)	Total (m²)
ALERTA	0,25	0,25	15,00	0,94
DIRECIONAL	0,25	0,25	156,00	9,75

TOTAL	=	10,69	m²

18.3 PLACA CIMENTICIA e=10mm, PARA FECHAMENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - EXCLUSIVE ESTA

	Total (m²)
	73,36

TOTAL	=	73,36	m²

18.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO

	Compr. (m)	Alt. (m)	Quantidade (Und)	Total (m²)
BRISE 01	5,76	4,59	1,00	26,44
BRISE 02	5,68	4,59	1,00	26,07
BRISE 03	5,68	4,59	1,00	26,07
BRISE 04	5,68	4,59	1,00	26,07

TOTAL	=	104,65	m²

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

LETREIRO 01 - UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS

	Área (m²)	Quantidade (Und)	Total (m²)
U	0,18	1,00	0,18
B	0,46	1,00	0,46
S	0,39	1,00	0,39

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 43 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

A	0,02	1,00	0,02
U	0,02	1,00	0,02
G	0,03	1,00	0,03
U	0,02	1,00	0,02
S	0,03	1,00	0,03
T	0,02	1,00	0,02
O	0,03	1,00	0,03
R	0,03	1,00	0,03
O	0,03	1,00	0,03
D	0,03	1,00	0,03
R	0,03	1,00	0,03
I	0,01	1,00	0,01
G	0,03	1,00	0,03
U	0,02	1,00	0,02
E	0,03	1,00	0,03
S	0,03	1,00	0,03
D	0,03	1,00	0,03
O	0,03	1,00	0,03
S	0,03	1,00	0,03
S	0,03	1,00	0,03
A	0,02	1,00	0,02
N	0,03	1,00	0,03
T	0,02	1,00	0,02
O	0,03	1,00	0,03
S	0,03	1,00	0,03
TOTAL	=	**1,69**	**M²**

LETREIRO 02 - SUS

	Área (m²)	Quantidade (Und)	Total (m²)
S	0,18	1,00	0,18
U	0,17	1,00	0,17
S	0,18	1,00	0,18
TOTAL	=	**0,53**	**M²**

LETREIRO 03 - PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ UM NOVO TEMPO, UMA NOVA HISTÓRIA

PREFEITURA MUNICIPAL	Área (m²)	Quantidade (Und)	Total (m²)
C	0,013	1,00	0,01
P	0,016	1,00	0,02
R	0,019	1,00	0,02
E	0,018	2,00	0,04
F	0,014	1,00	0,01
I	0,007	3,00	0,02
L	0,011	1,00	0,01
T	0,011	1,00	0,01
U	0,015	2,00	0,03
A	0,017	2,00	0,03
M	0,023	1,00	0,02
N	0,020	1,00	0,02
SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ	**Área (m²)**	**Quantidade (Und)**	**Total (m²)**
S	0,04	1,00	0,04
F	0,04	1,00	0,04
G	0,05	1,00	0,05
D	0,05	1,00	0,05
s	0,03	1,00	0,03
i	0,03	1,00	0,03
c	0,03	2,00	0,06
n	0,04	1,00	0,04
r	0,02	2,00	0,04
o	0,04	4,00	0,16
a	0,04	3,00	0,12
u	0,04	1,00	0,04
´	0,01	1,00	0,01
~	0,01	1,00	0,01

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 44 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
ESTADO DE RONDÔNIA
MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

UM NOVO TEMPO, UMA NOVA HISTÓRIA	Área (m²)	Quantidade (Und)	Total (m²)
U	0,012	2,00	0,02
M	0,018	3,00	0,05
N	0,015	2,00	0,03
O	0,013	5,00	0,07
V	0,01	2,00	0,02
T	0,01	2,00	0,02
E	0,014	1,00	0,01
P	0,013	1,00	0,01
A	0,014	3,00	0,04
H	0,014	1,00	0,01
I	0,005	2,00	0,01
S	0,012	1,00	0,01
R	0,016	1,00	0,02
´	0,01	2,00	0,02
,	0,01	3,00	0,03
TOTAL	=	**1,33**	**M²**

ELEMENTO	Área em ACM	Quant.	Total (m²)
LOGO 01	0,52	1,00	0,52
LOGO 02	1,16	1,00	1,16
PILARES DECORATIVOS	5,72	18,00	103,01
TOTAL	=	**108,24**	**m²**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 45 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - 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%**

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 46 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

ESTADO DE RONDÔNIA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03
ÁREA TOTAL: 354,66m²
Nº ART: 8500421093

FONTE: SINAPI JULHO DE 2025
DATA : AGOSTO 2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	DIAS					
			30	60	90	120	150	180
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	49.498,02	5.880,36	5.751,67	8.780,95	8.964,09	8.449,31	11.671,63
			11,88%	11,62%	17,74%	18,11%	17,07%	23,58%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.498,44	28.498,44	-	-	-	-	-
			100,00%					
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	76.679,54	76.679,54	-	-	-	-	-
			100,00%					
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.622,41	1.622,41	-	-	-	-	-
			100,00%					
5	INFRA ESTRUTURA	9.659,82	9.659,82	-	-	-	-	-
			100,00%					
6	SUPER ESTRUTURA	37.268,73	14.907,49	22.361,24	-	-	-	-
			40,00%	60,00%				
7	ALVENARIA / DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS	43.892,82	-	4.389,28	35.114,26	4.389,28	-	-
				10,00%	80,00%	10,00%		
8	PAVIMENTAÇÃO	115.398,66	-	-	-	57.699,33	34.619,60	23.079,73
						50,00%	30,00%	20,00%
9	COBERTURA	213.390,05	-	53.347,51	42.678,01	74.686,52	42.678,01	-
				25,00%	20,00%	35,00%	20,00%	
10	PINTURA E REVESTIMENTOS	184.865,52	-	-	-	46.216,38	46.216,38	92.432,76
						25,00%	25,00%	50,00%
11	ESQUADRIAS / PORTAS E JANELAS	112.033,34	-	-	-	28.008,34	28.008,34	56.016,67
						25,00%	25,00%	50,00%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92.318,93	-	9.231,89	9.231,89	9.231,89	32.311,63	32.311,63
				10,00%	10,00%	10,00%	35,00%	35,00%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	52.883,97	-	5.288,40	5.288,40	5.288,40	18.509,39	18.509,39
				10,00%	10,00%	10,00%	35,00%	35,00%
14	DRENAGEM PLUVIAL	31.613,50	-	-	-	7.903,38	15.806,75	7.903,38
						25,00%	50,00%	25,00%
15	CLIMATIZAÇÃO	24.807,16	-	-	-	-	-	24.807,16
								100,00%
16	INCENDIO	2.354,66	-	-	-	-	-	2.354,66
								100,00%
17	REDE LÓGICA	60.956,01	-	-	-	-	-	60.956,01
								100,00%
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	231.153,85	-	-	-	46.230,77	92.461,54	92.461,54
						20,00%	40,00%	40,00%
	VALOR TOTAL	1.368.895,43	137.248,07	100.369,99	101.093,50	288.618,37	319.060,94	422.504,56
	% PARCIAL		10,03%	7,33%	7,39%	21,08%	23,31%	30,87%
	VALOR PARCIAL COM BDI DE 20,5%		137.248,07	100.369,99	101.093,50	288.618,37	319.060,94	422.504,56
	% ACUMULADA		10,03%	17,36%	24,74%	45,83%	69,14%	100,00%
	VALOR ACUMULADO COM BDI DE 20,5%		137.248,07	237.618,06	338.711,56	627.329,93	946.390,87	1.368.895,43

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 47 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE		MÊS	1,0000000	6.846,20	6.846,20
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	140,0000000	29,98	4.197,20
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	132,45	2.649,00
				MO sem LS => 6.398,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.398,60
				Valor do BDI => 1.403,47			Valor com BDI =>	8.249,67

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 67 RH	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REBOCO OU EMBOÇO EM ALVENARIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	15,03	15,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	31,44	1,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,93	13,47
				MO sem LS => 10,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,88
				Valor do BDI => 3,08			Valor com BDI =>	18,11

3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 04 RH	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,61	13,61
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,57	12,23
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,1500000	1,21	1,39
				MO sem LS => 8,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,44
				Valor do BDI => 2,79			Valor com BDI =>	16,40

3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 138 RH	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	31,64	31,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	31,44	4,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,93	26,93
				MO sem LS => 22,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,95
				Valor do BDI => 6,49			Valor com BDI =>	38,13

3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 189 RH	Próprio	RETIRADA DE ELETRODUTO EMBUTIDO COM BITOLA ATE 2", SEM REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES E RETIRADAS	M	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	33,05	8,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	29,26	7,32
				MO sem LS => 11,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,73
				Valor do BDI => 3,19			Valor com BDI =>	18,76

3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 396 RH	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU/E CAIXA DE PASSAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	124,62	124,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,26	58,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	33,05	66,10
				MO sem LS => 93,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,94
				Valor do BDI => 25,55			Valor com BDI =>	150,17

3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 103 RH	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	37,50	37,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	26,93	18,85
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	74,61	18,65
				MO sem LS => 20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI => 7,69			Valor com BDI =>	45,19

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 68 RH	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO COM 0,50M DE LARGURA APLICADA EM MASSA UNICA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	29,88	29,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	26,93	9,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	31,44	11,41
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	M²	0,5000000	17,40	8,70

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 48 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

			MO sem LS =>	15,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,66
			Valor do BDI =>	6,13			Valor com BDI =>	36,01

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 05 RH	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	19,18	19,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	26,93	3,23
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	31,21	3,75
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	68,33	0,41
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	1,0500000	11,25	11,81
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,37
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	23,11

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 232 RH	Próprio	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	1,0000000	2,67	2,67
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0492000	32,37	1,59
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	28,66	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0245000	26,93	0,66
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0022000	27,12	0,06
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0016000	214,19	0,34
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	3,22

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 402 RH	Próprio	TOLDO FIXO DE LONA POLIÉSTER COM ESTRUTURA METÁLICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	169,90	169,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4200000	26,93	11,31
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4200000	32,37	13,60
Insumo	2236	ORSE	Toldo fixo de lona c/ Estrutura metalica Toldo fixo de lona c/ Estrutura metalica	Material	m²	1,0000000	145,00	145,00
				MO sem LS =>	19,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,01
				Valor do BDI =>	34,83			Valor com BDI =>	204,73

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 105 RH	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI, INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	136,96	136,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0200000	26,93	27,47
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0700000	33,10	35,42
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	1,21	0,61
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,4500000	72,25	32,51
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	78,21	39,11
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0830000	22,70	1,88
				MO sem LS =>	45,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,06
				Valor do BDI =>	28,08			Valor com BDI =>	165,04

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 106 RH	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EPOXI NO FORRO DE GESSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	103,85	103,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0200000	26,93	27,47
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0700000	33,10	35,42
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0830000	22,70	1,88

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 49 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	78,21	39,11
				MO sem LS => 45,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,06
				Valor do BDI => 21,29			Valor com BDI =>	125,14

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 74	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO VAI-E-VEM COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1.459,69	1.459,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1779000	26,93	4,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3563000	31,44	11,20
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,55	2,65
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	45,94	40,56
Insumo	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,6800000	99,67	67,78
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	915,34	915,34
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	60,93	417,39
				MO sem LS => 11,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,91
				Valor do BDI => 299,24			Valor com BDI =>	1.758,93

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 127 RH	Próprio	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	m²	1,0000000	1.497,68	1.497,68
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,52	28,52
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	785,40	2,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,93	26,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,44	31,44
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	0,9000000	445,54	400,99
Insumo	H.05.000.027	CPOS/CDHU	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, NAS CORES BRONZE/PRETO, LINHA 30 - SEM VIDRO	Material	m²	1,0000000	1.007,46	1.007,46
				MO sem LS => 64,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,25
				Valor do BDI => 307,02			Valor com BDI =>	1.804,70

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 11 RH	Próprio	KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	1.610,71	1.610,71
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	8,63	88,03
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	171,59	171,59
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	362,71	362,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,93	26,93
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	554,90	554,90
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000	171,81	343,62
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	4,0900000	15,39	62,95
				MO sem LS => 281,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	281,18
				Valor do BDI => 330,20			Valor com BDI =>	1.940,91

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 124 RH	Próprio	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	m²	1,0000000	1.804,09	1.804,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	31,44	188,64
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	785,40	4,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	26,93	161,58
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	28,52	228,16
Insumo	001326	SBC	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO BRONZE COM VIDRO	Material	m²	1,1000000	1.110,00	1.221,00
				MO sem LS => 426,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	426,50
				Valor do BDI => 369,84			Valor com BDI =>	2.173,93

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 50 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Composição	COMP 125 RH	Próprio	JANELA CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	m²	1,0000000	1.773,82	1.773,82
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	785,40	4,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	31,44	314,40
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	28,52	342,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	26,93	269,30
Insumo	004302	SBC	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	Material	UN	0,3460000	22,87	7,91
Insumo	003467	SBC	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO	Material	m²	1,1000000	759,33	835,26
				MO sem LS => 682,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	682,74
				Valor do BDI => 363,63			Valor com BDI =>	2.137,45

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 12 RH	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	95,33	95,33
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	9,69	21,32
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	18,23	40,11
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	UN	0,3750000	17,43	6,54
				MO sem LS => 63,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,51
				Valor do BDI => 19,54			Valor com BDI =>	114,87

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 13 RH	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO TOMADA, SUPORTE E PLACA).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	95,33	95,33
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,42	6,42
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	9,69	21,32
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	18,23	40,11
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	17,43	6,54
				MO sem LS => 63,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,51
				Valor do BDI => 19,54			Valor com BDI =>	114,87

12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 14 RH	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	33,05	6,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	29,26	5,47
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59
Insumo	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56
				MO sem LS => 8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
				Valor do BDI => 3,24			Valor com BDI =>	19,04

12.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 108 RH	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	162,11	162,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	33,05	43,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	29,26	38,72
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0000000	72,86	72,86
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,27	6,81
				MO sem LS => 62,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,14
				Valor do BDI => 33,23			Valor com BDI =>	195,34

12.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 15 RH	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	83,68	83,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,26	8,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	33,05	9,92

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 51 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

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	65,00	65,00
				MO sem LS =>	14,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,08
				Valor do BDI =>	17,15			Valor com BDI =>	100,83

12.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 403 RH	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	1.487,41	1.487,41
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	Argamassas		m³	0,0134219	929,77	12,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,9456000	29,26	56,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,9456000	33,05	64,30
Insumo	00039763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0500000	1.289,26	1.353,72
Insumo	00043935	SINAPI	SUPORTE PARA 24 DISJUNTORES	Material		UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00043878	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	Material		UN	3,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	94,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,29
				Valor do BDI =>	304,92			Valor com BDI =>	1.792,33

12.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 29 RH	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO 100X100X80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UND	1,0000000	30,81	30,81
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2768000	28,91	8,00
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2768000	36,63	10,14
Insumo	00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	0,1670000	75,98	12,69
				MO sem LS =>	13,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,92
				Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	37,13

12.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 241 RH	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas		M	1,0000000	119,83	119,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0739000	33,05	2,44
Composição Auxiliar	97250	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E	Eletrocalhas		UN	0,3330000	74,45	24,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0739000	29,26	2,16
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	62,26	62,26
Insumo	077782	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 75x50mm CHAPA 18 GALVANIZADA A FOGO	Material		M	0,9820000	28,70	28,18
				MO sem LS =>	29,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,71
				Valor do BDI =>	24,57			Valor com BDI =>	144,40

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 119 RH	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	10,91	10,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1208000	30,71	3,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1208000	28,18	3,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0049000	70,63	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0295000	2,26	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	80,02	0,56
Insumo	00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,85	2,85
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,41
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	13,15

13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 258 RH	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM X 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	28,18	3,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	30,71	3,90
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,75	6,75
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	70,63	0,70

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 52 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,26	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	80,02	1,20
				MO sem LS => 5,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI => 3,30			Valor com BDI =>	19,42

13.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 21 RH	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	79,35	79,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	26,93	2,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	30,71	9,71
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	66,96	66,96
				MO sem LS => 9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
				Valor do BDI => 16,27			Valor com BDI =>	95,62

13.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 22 RH	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	79,35	79,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	26,93	2,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	30,71	9,71
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	66,96	66,96
				MO sem LS => 9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
				Valor do BDI => 16,27			Valor com BDI =>	95,62

13.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 397 RH	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA, 95 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	1.029,31	1.029,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9811000	26,93	26,42
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	89,68	89,68
Composição Auxiliar	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	335,53	335,53
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9209000	32,78	62,97
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,48	11,48
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	42,16	84,32
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5098000	40,87	20,84
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0204000	115,01	2,35
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,55	3,30
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	M²	0,5000000	784,90	392,45
				MO sem LS => 97,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,91
				Valor do BDI => 211,01			Valor com BDI =>	1.240,32

13.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 398 RH	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA, 150 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.472,80	1.472,80
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	89,68	89,68
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,48	11,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4716000	26,93	39,63
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8814000	32,78	94,45
Composição Auxiliar	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	335,53	335,53
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,7648000	40,87	31,26
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	3,0000000	42,16	126,48
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0306000	115,01	3,52
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,55	4,95
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	M²	0,9375000	784,90	735,84
				MO sem LS => 131,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,55

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 53 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

			Valor do BDI =>	301,92			Valor com BDI =>	1.774,72

13.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 399 RH	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA, 220 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	2.342,11	2.342,11
Composição Auxiliar	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	335,53	335,53
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	1,0000000	89,68	89,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7701000	26,93	47,67
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6900000	32,78	88,18
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,48	11,48
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0380000	115,01	4,37
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,9411000	40,87	38,46
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	M²	2,0000000	784,90	1.569,80
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	3,0000000	50,67	152,01
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,55	4,95
				MO sem LS => 132,53		LS => 0,00	MO com LS =>	132,53
				Valor do BDI => 480,13			Valor com BDI =>	2.822,24

13.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 400 RH	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 200 X 70 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.798,04	2.798,04
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	11,48	22,96
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	89,68	179,36
Composição Auxiliar	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	335,53	671,06
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7900000	32,78	91,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7801000	26,93	47,94
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0380000	115,01	4,37
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	3,0000000	50,67	152,01
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,55	4,95
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	M²	2,0200000	784,90	1.585,50
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,9411000	40,87	38,46
				MO sem LS => 165,85		LS => 0,00	MO com LS =>	165,85
				Valor do BDI => 573,60			Valor com BDI =>	3.371,64

13.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 42 RH	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,0000000	992,50	992,50
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7850000	32,78	25,73
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7850000	28,91	22,69
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	M²	1,0500000	784,90	824,15
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	150,00	0,15
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	1,8200000	7,36	13,40
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	50,67	101,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	1,10	5,06
				MO sem LS => 36,49		LS => 0,00	MO com LS =>	36,49
				Valor do BDI => 203,46			Valor com BDI =>	1.195,96

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP FNDE 310	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	107,05	107,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	30,71	1,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	28,18	1,80
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	36,48	37,25
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	64,69	66,05
				MO sem LS => 2,86		LS => 0,00	MO com LS =>	2,86
				Valor do BDI => 21,95			Valor com BDI =>	129,00

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 229 RH	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 x 2,5 mm2, 450/750v- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	33,05	4,30

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 54 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	29,26	3,80
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0000000	10,80	10,80
				MO sem LS => 6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,09
				Valor do BDI => 3,87			Valor com BDI =>	22,76

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 228 RH	Próprio	CABO DE COBRE PP 4 x 4,0 mm2, 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	24,99	24,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	33,05	4,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	29,26	3,80
Insumo	3171	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v	Material	M	1,0000000	16,90	16,90
				MO sem LS => 6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,09
				Valor do BDI => 5,12			Valor com BDI =>	30,11

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 213 RH	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	64,38	64,38
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5890000	28,91	17,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9810000	33,05	32,42
Insumo	203047	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35x13x7cm DRENO INFERIOR DE PLASTICO	Material	UN	0,6000000	24,90	14,94
				MO sem LS => 37,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,47
				Valor do BDI => 13,20			Valor com BDI =>	77,58

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 75 RH	Próprio	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO ABC CAPACIDADE 6KG 2A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	275,93	275,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	28,18	12,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	30,71	14,05
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,73	1,46
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	247,55	247,55
				MO sem LS => 20,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,53
				Valor do BDI => 56,57			Valor com BDI =>	332,50

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 72 RH	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, RETANGULAR, * 13x26* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36,49	36,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,93	10,77
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,18	0,72
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,00	25,00
				MO sem LS => 7,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI => 7,48			Valor com BDI =>	43,97

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 71 RH	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	60,52	60,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,93	10,77
Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	49,21	49,21
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,18	0,54
				MO sem LS => 7,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI => 12,41			Valor com BDI =>	72,93

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 73 RH	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCENDIO, FOTOLIMINESCENTE, QUADRADA, * 20x20* CM, EM PVC, 2MM, ANTI CHAMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40,40	40,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,93	10,77
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	28,91	28,91
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,18	0,72
				MO sem LS => 7,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI => 8,28			Valor com BDI =>	48,68

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 110 RH	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45, 2 MODÚLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	84,48	84,48

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 55 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	29,26	6,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	33,05	6,81
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	37,69	37,69
Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	33,95	33,95
				MO sem LS => 9,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,68
				Valor do BDI => 17,32			Valor com BDI =>	101,80

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 202 RH	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL TIPO 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	2.848,99	2.848,99
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	36,63	293,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	33,05	264,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	29,26	234,08
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	cj	1,0000000	2.057,47	2.057,47
				MO sem LS => 607,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	607,44
				Valor do BDI => 584,04			Valor com BDI =>	3.433,03

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 111 RH	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	59	UN	1,0000000	36,19	36,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5890000	29,26	17,23
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	18,96	18,96
				MO sem LS => 12,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,71
				Valor do BDI => 7,42			Valor com BDI =>	43,61

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP CFTV 02	Próprio	NVR 32 CANAIS, RESOLUÇÃO 4K, INCLUSIVE HD DE ARMAZENAMENTO 2 TB E FONTE 15A 12V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	4.090,82	4.090,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	29,26	87,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	28,18	126,81
Insumo	RH 08	Próprio	HD SURVEILLANCE, ARMAZENAMENTO 2 TB	Material	UND	1,0000000	594,34	594,34
Insumo	005811	SBC	FONTE CHAVEADA COLMEIA FTE-12V 10A PARA CFTV , LED E FECHADURA ELETRICA	Material	UN	1,0000000	56,91	56,91
Insumo	RH 07	Próprio	NVR 32 CANAIS, RESOLUÇÃO 4K	Material	UND	1,0000000	3.224,98	3.224,98
				MO sem LS => 160,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	160,12
				Valor do BDI => 838,62			Valor com BDI =>	4.929,44

17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 401 RH	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO 300X300X120MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	227,71	227,71
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0140000	929,77	13,02
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9650000	28,91	27,90
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9650000	36,63	35,35
Insumo	00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9000000	168,30	151,47
				MO sem LS => 51,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,59
				Valor do BDI => 46,68			Valor com BDI =>	274,39

17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 212 RH	Próprio	GUIA DE CABOS PADRAO 19""	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	37,73	37,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1960000	29,26	5,73
Insumo	041898	SBC	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19""	Material	UN	1,0000000	32,00	32,00
				MO sem LS => 4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI => 7,73			Valor com BDI =>	45,46

17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 211 RH	Próprio	ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDAS SIMULTÂNEAS - 1750Mbps	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	793,28	793,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	33,05	9,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,26	29,26
Insumo	P.17.000.042 542	CPOS/CDHU	ANTEMA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDA 450MBPS EM 2.4GHZ E 1300MBPS EM 5GHZ, COMPATÍVEL EM POE (802,3AT); REF. AC1750 - EAP245 TP-LINK OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	754,11	754,11
				MO sem LS => 29,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,20
				Valor do BDI => 162,62			Valor com BDI =>	955,90

17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 404 RH	Próprio	RACK 16U X 670MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.557,38	1.557,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1470000	33,05	37,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1470000	29,26	33,56
Insumo	045581	SBC	RACK 16U x 770mm COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO PRETO	Material	UN	1,0000000	1.485,92	1.485,92

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 56 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

				MO sem LS =>	53,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,87
				Valor do BDI =>	319,26			Valor com BDI =>	1.876,64

17.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP CFTV 01	Próprio	CÂMERA DE SEGURANÇA HD IP4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	403,85	403,85
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6190000	36,63	59,30
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4720000	28,91	42,56
Insumo	007350	SBC	CAMERA BULLET INFRAVER. MULTI HD 4X1 INTELBRAS VHD3230 B G7	Material	UN	1,0000000	302,00	302,00
				MO sem LS =>	78,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,32
				Valor do BDI =>	82,79			Valor com BDI =>	486,64

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 294 RH	Próprio	PLACA CIMENTICIA e=10mm, PARA FECHAMENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - EXCLUSIVE ESTA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	97,25	97,25
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	29,67	20,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	26,93	18,85
Insumo	00011062	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	Material	M²	1,0500000	49,71	52,20
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	15,0000000	0,21	3,15
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0380000	60,72	2,31
				MO sem LS =>	29,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,13
				Valor do BDI =>	19,94			Valor com BDI =>	117,19

18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 144 RH	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO	Brises	m²	1,0000000	741,68	741,68
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2953580	28,70	8,48
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4135010	31,21	12,91
Insumo	9360	ORSE	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco	Material	m²	1,0500000	686,01	720,31
				MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
				Valor do BDI =>	152,04			Valor com BDI =>	893,72

18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 32 RH	Próprio	REVESTIMENTO TIPO ACM COM ACABAMENTO EM PVDF E ESPESSURA DE 3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	575,00	575,00
Insumo	RH 01	Próprio	REVESTIMENTO TIPO ACM COM ACABAMENTO EM PVDF E ESPESSURA DE 3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	1,0000000	575,00	575,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	117,88			Valor com BDI =>	692,88

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 57 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - 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 08:51:50**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **0830.2951.550Z.3439.2416**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **1.22D.18C** - Tipo de Documento: **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**.

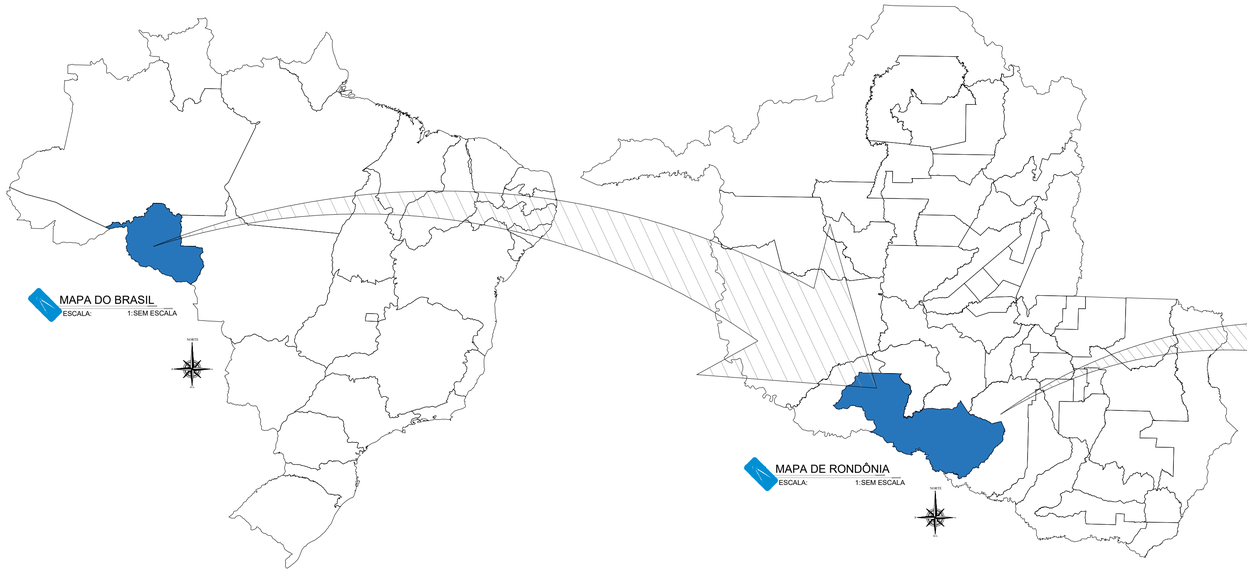
Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 08:51:50**

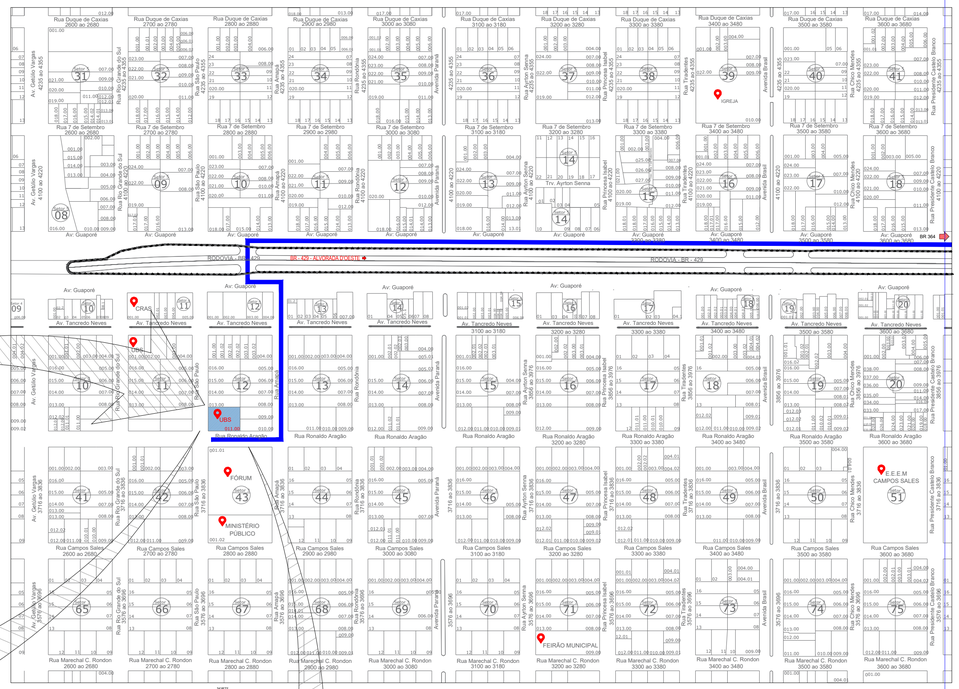
Código de Autenticidade deste Documento: 08K7.3451.0507.3549.6724

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

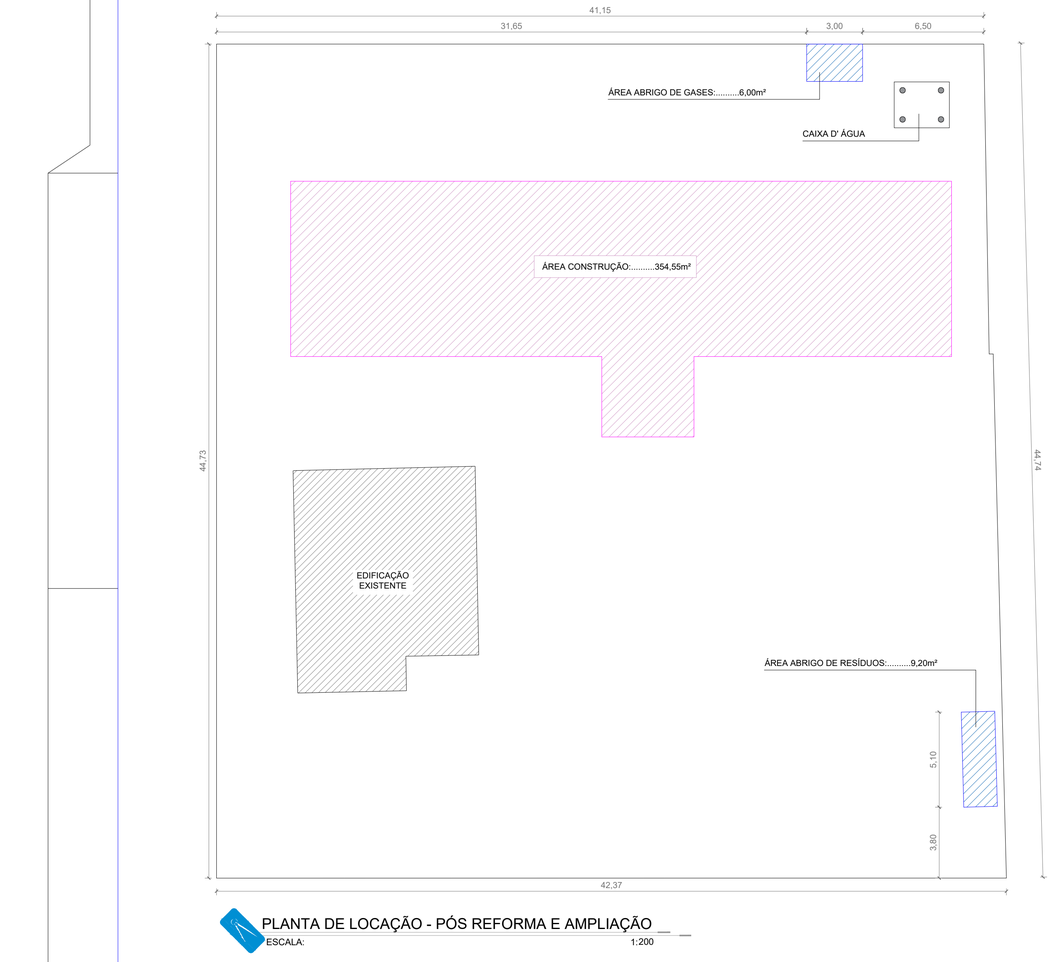
Cod. de Autenticidade do Doc.: 08K7.3451.0507.3549.6724 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Pág.: 58 / 58 - ID. do Doc.: 1.22D.18C - 08/09/2026 - 08:51:50 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8





MAPA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1:3.500
NORTE



PLANTA DE LOCAÇÃO - PÓS REFORMA E AMPLIAÇÃO
ESCALA: 1:200

LEGENDA REFORMA E AMPLIAÇÃO		
ITEM	IDENTIFICAÇÃO	ÁREA m²
	REFORMA	354,55
	CONSTRUÇÃO	15,20
ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO		369,75
ÁREA DE COBERTURA REFORMA		406,77
ÁREA DE COBERTURA CONSTRUÇÃO		23,85
ÁREA TOTAL COBERTURA		430,62

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

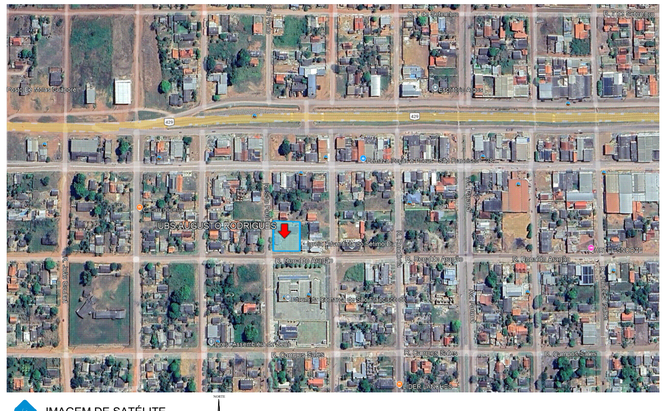


IMAGEM DE SATÉLITE
ESCALA: 1:SEM ESCALA
NORTE

PAS	DATA ELAB.: JUL 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: SIT LOC	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/01

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA:
UNIDADE BÁSICA DE SAUDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS

CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO - MAPA SITUAÇÃO - TABELAS - DETALHES

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

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

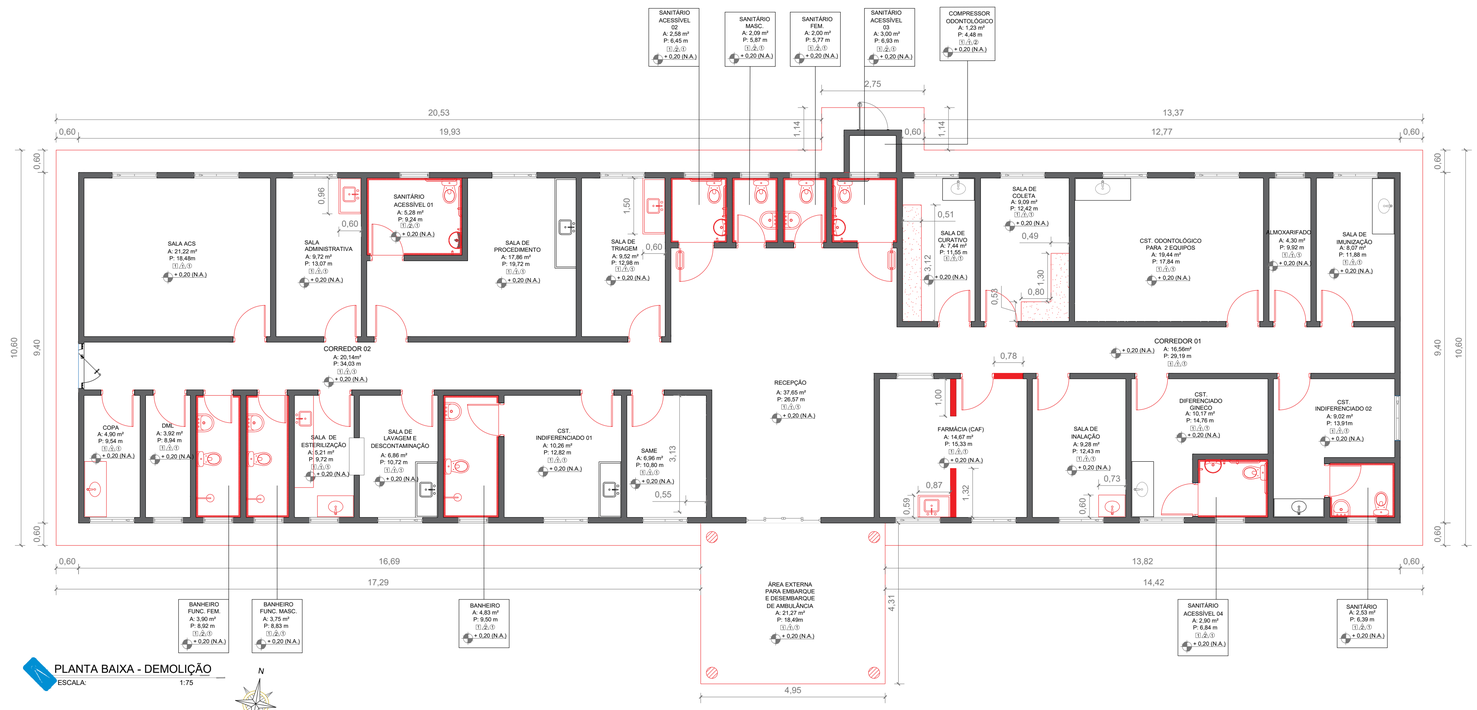
ÁREAS:
-ÁREA REFORMA: 354,55m²
-ÁREA CONSTRUÇÃO: 15,20m²
-TOTAL EDIFICAÇÃO: 369,75m²
-ÁREA COB. REFORMA: 406,77m²
-ÁREA COB. CONST: 23,85m²
-TOTAL COBERTURA: 430,62m²

ASSINATURA:
Responsável Técnico

ASSINATURA:
Secretário de Saúde

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08A1.5H54.1567.A3E7.3006 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 1 / 7 - ID. Doc.: 1.2ZD.29C - 08/09/2026 - 08:54:56 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.*2-*8

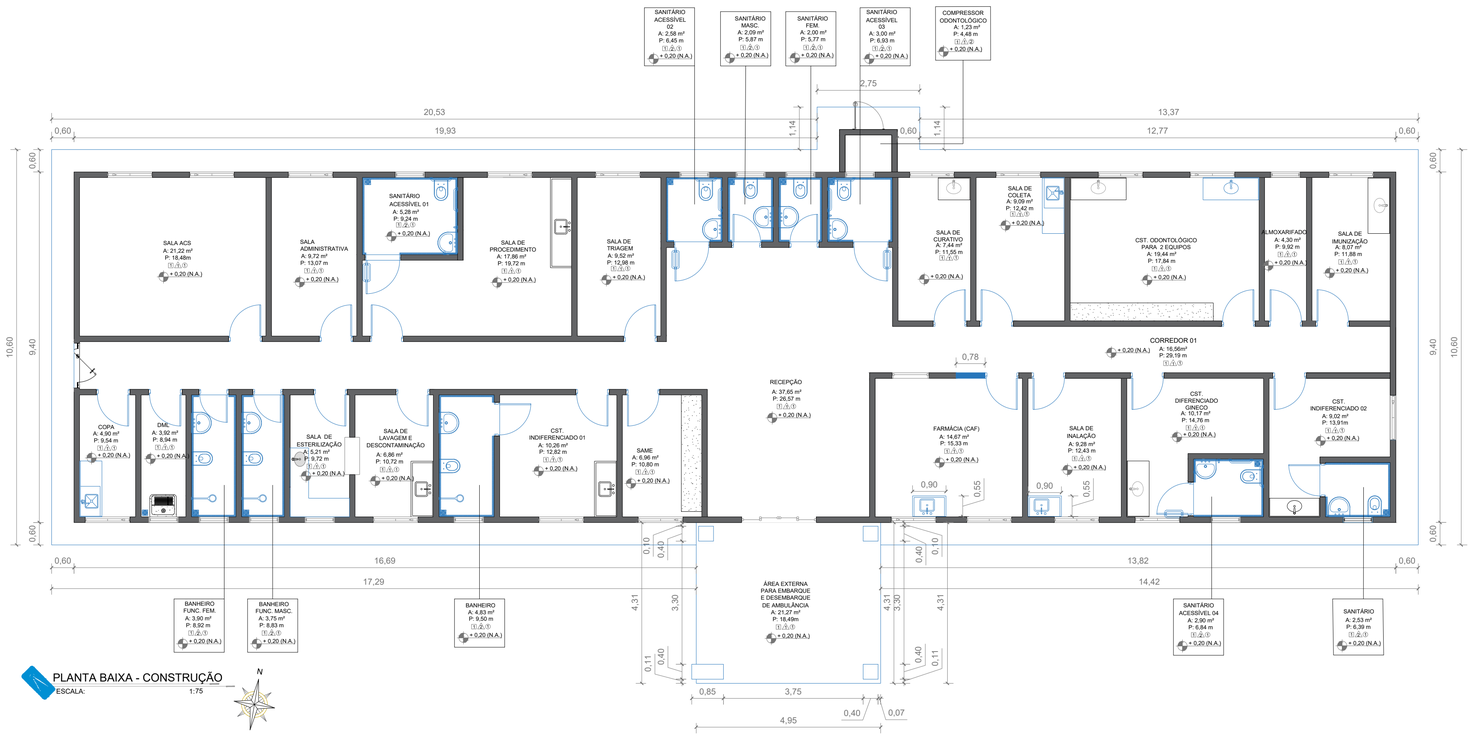


PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO

ESCALA: 1:75

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO - DEMOLIÇÃO

LEGENDA	
	PAREDE EXISTENTE
	PAREDE EM ALVENARIA À DEMOLIR
	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO
	ESQUADRIAS À DEMOLIR
	PIA À DEMOLIR
	BANCADA EM GRANITO CINZA À DEMOLIR
	PILAR EM CONCRETO 30 CM DIÂMETRO À DEMOLIR



PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÃO

ESCALA: 1:75

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO - CONSTRUÇÃO

LEGENDA	
	PAREDE EXISTENTE
	PAREDE NOVA
	ESQUADRIAS À SUBSTITUIR
	PIA À SUBSTITUIR
	PILAR EM CONCRETO 40X40 CM À CONSTRUIR
	PILAR EM CONCRETO 85X40 CM À CONSTRUIR
	LAVATORIO À SUBSTITUIR
	VASO SANITÁRIO À SUBSTITUIR
	BARRAS DE APOIO À SUBSTITUIR

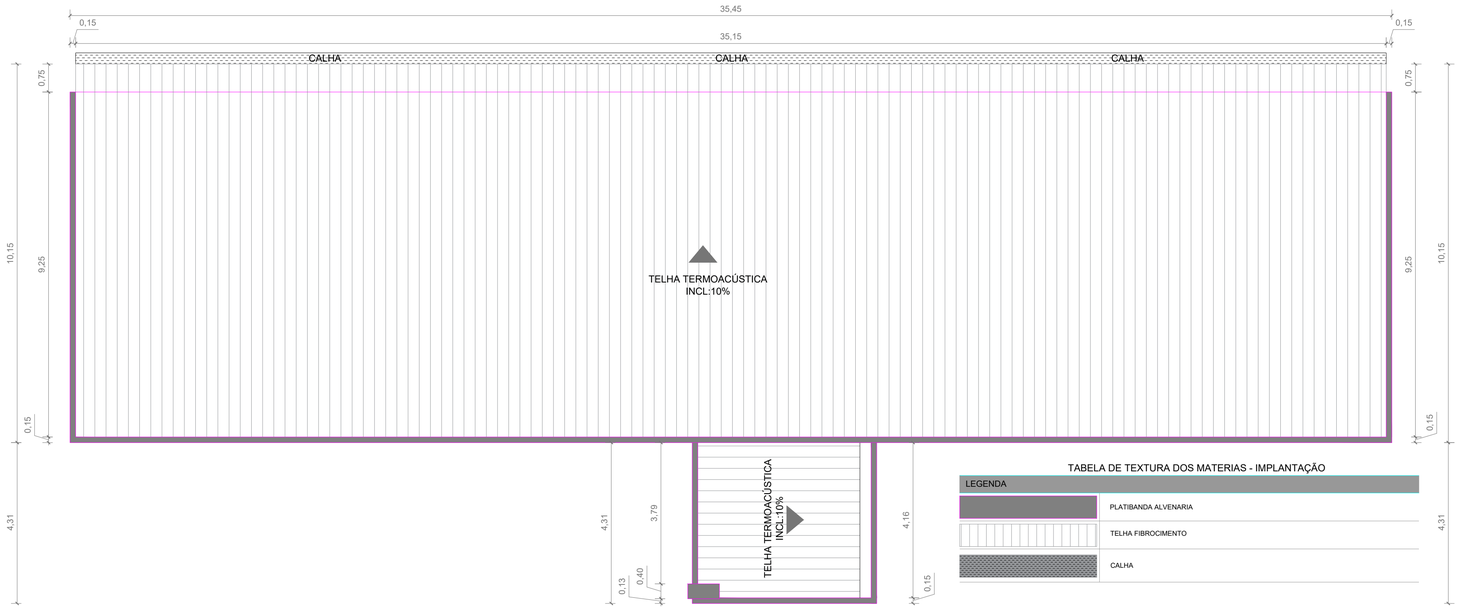
PAS	DATA ELAB.: JUL 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES: DEZEMBRO 2025	FOLHA: 01/05
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS:
OBRA: **UNIDADE BÁSICA DE SAUDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS**						VER SIT.LOC. 01/01
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DEMOLIÇÃO - PLANTA BAIXA CONSTRUÇÃO - TABELAS						
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						

ASSINATURA: Responsável Técnico

ASSINATURA: Responsável Legal

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

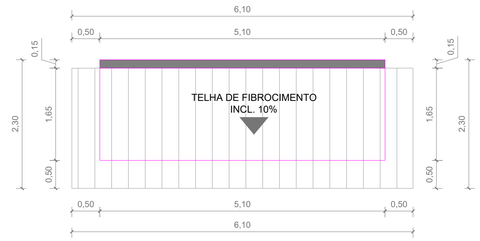
Cod. de Autenticidade do Doc.: 08A1.9454.1567.A307.3006 - ATNUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág. 2 / 7 - ID. do Doc.: 1.22D.29C - 08/09/2026 - 08:54:56 - ASSINADO POR(1): CPF: 038.57**.**2-8



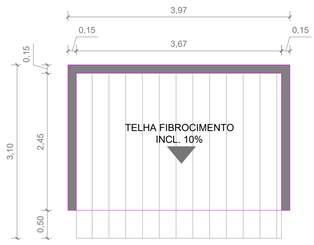
PLANTA DE COBERTURA - CONSTRUÇÃO
ESCALA: 1:75

TABELA DE TEXTURA DOS MATERIAS - IMPLANTAÇÃO

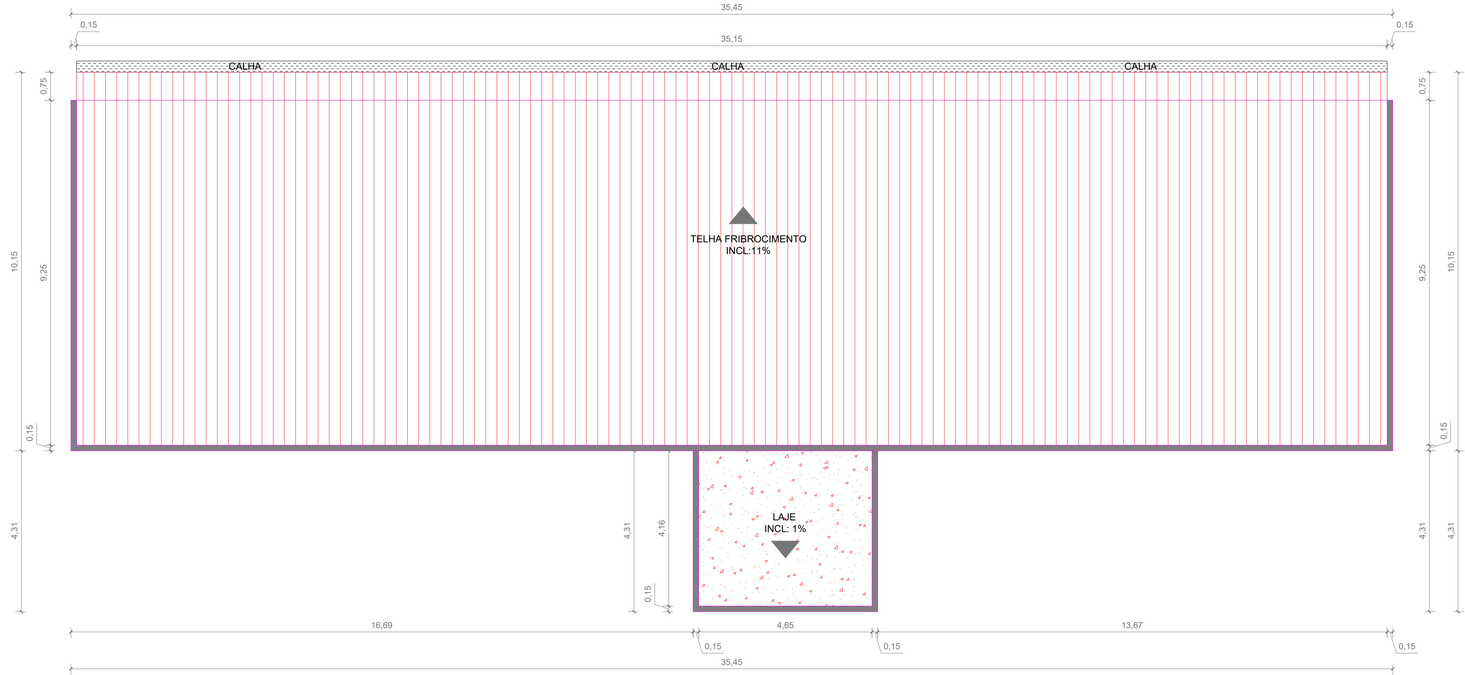
LEGENDA	
	PLATIBANDA ALVENARIA
	TELHA FIBROCIMENTO
	CALHA



PLANTA DE COBERTURA - ABRIGO DE RESÍDUOS
ESCALA: 1:50



PLANTA DE COBERTURA - ABRIGO DE GASES
ESCALA: 1:50



PLANTA DE COBERTURA - DEMOLIÇÃO
ESCALA: 1:75

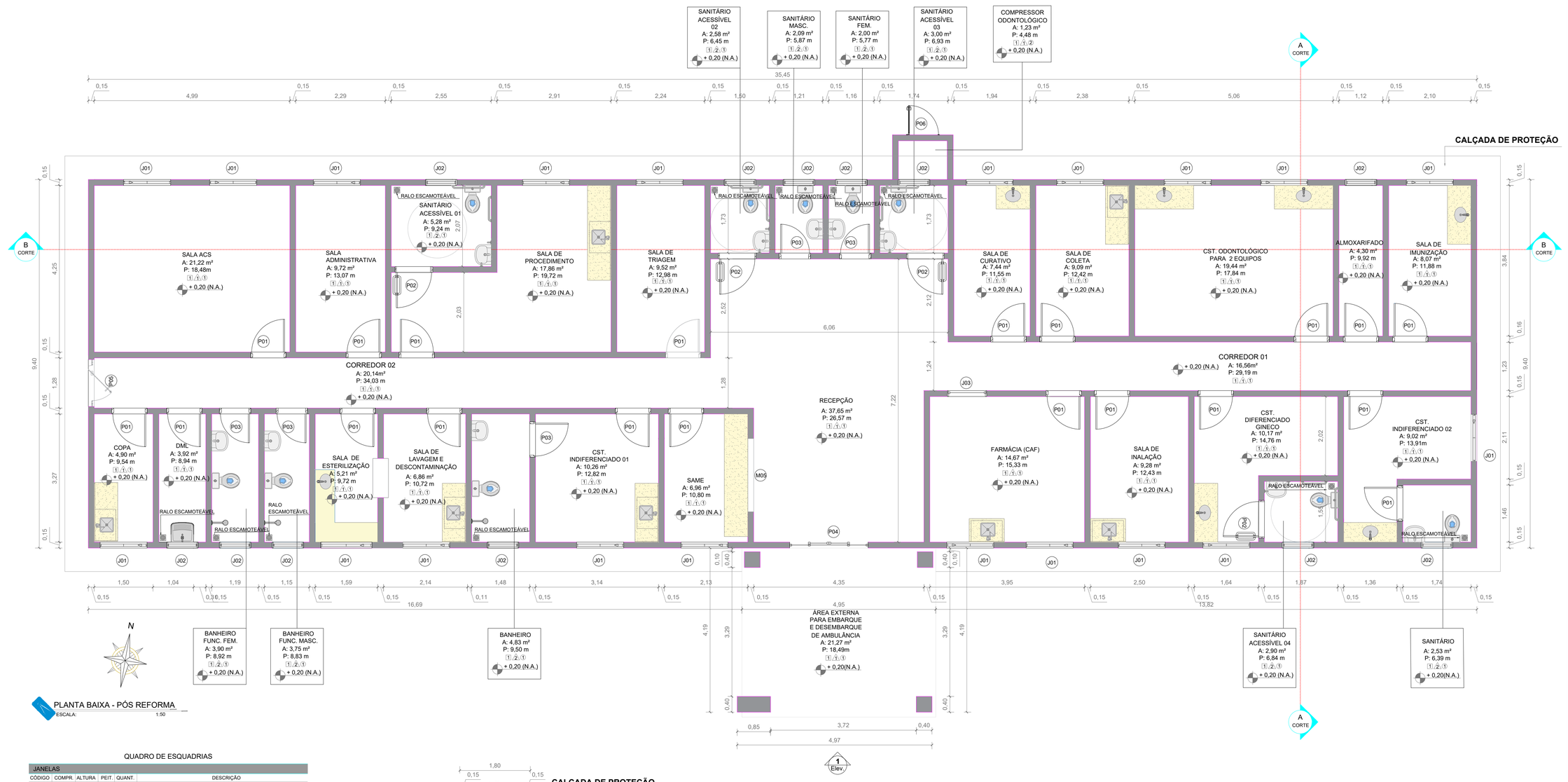
TABELA DE TEXTURA DOS MATERIAS - DEMOLIÇÃO

LEGENDA	
	PLATIBANDA ALVENARIA
	TELHA FIBROCIMENTO DEMOLIÇÃO
	LAJE DE CONCRETO DEMOLIÇÃO
	CALHA

PAS	DATA ELAB.: JUL 2025	CONVENIENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 02/05
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS:
OBRA: **UNIDADE BÁSICA DE SAUDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS**						VER SIT.LOC. 01/01
CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA CONSTRUÇÃO - PLANTA DE COBERTURA DEMOLIÇÃO - LEGENDAS						
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						
ASSINATURA: Responsável Técnico			ASSINATURA: Responsável Legal			

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08A1.5H54.1567.A3B7.3006 - 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.: 1.220.29C - 09/09/2026 - 08:54:56 - ASSINADO POR(1): CPF:028.577.**2*8



PLANTA BAIXA - PÓS REFORMA
ESCALA: 1:50

QUADRO DE ESQUADRIAS

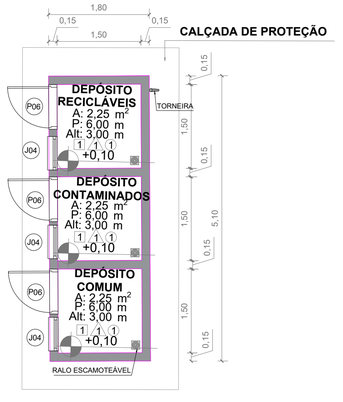
JANELAS					
CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	PEIT.	QUANT.	DESCRIÇÃO
J1	1,30	1,00	1,10	20	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM 2 FOLHAS, SENDO 1 FIXA E 1 DE CORRER, COM TELA DE PROTEÇÃO.
J2	0,80	0,80	1,80	12	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM 1 FOLHAS TIPO BASCULANTE, COM TELA DE PROTEÇÃO.
J3	1,00	1,30	0,80	01	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM 1 FOLHA DE 70 CM DO TIPO FIXA COM ABERTURA INFERIOR DE 20CM, COM TELA DE PROTEÇÃO.
J4	0,55	1,45	0,60	05	JANELA EM ALUMÍNIO, VENEZIANA,1 FOLHA FIXA, COM TELA DE PROTEÇÃO.

PORTAS				
CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	QUANT.	DESCRIÇÃO
P1	0,80	2,10	20	PORTA DE ALUMÍNIO LISA 1 FOLHA DO TIPO ABRIR.
P2	0,90	2,10	04	PORTA DE ALUMÍNIO LISA 1 FOLHA DO TIPO ABRIR.
P3	0,70	2,10	05	PORTA DE ALUMÍNIO LISA 1 FOLHA DO TIPO ABRIR COM BARRA DE APOIO ACESSÍVEL.
P4	2,00	2,10	01	PORTA DE ALUMÍNIO LISA 2 FOLHAS DO TIPO VAI E VEM.
P5	1,20	2,10	01	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM 01 FOLHA DO TIPO PIVOTANTE.
P6	0,80	1,30	01	PORTA ESTILO GRADE.

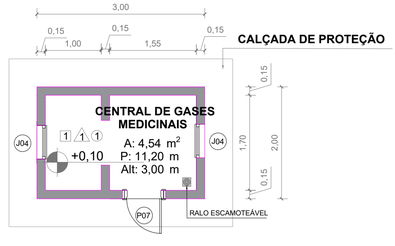
MOLDURA					
CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	PEIT.	QUANT.	DESCRIÇÃO
M1	1,80	2,00	0,90	01	ABERTURA DE VÃO EM ALVENARIA

QUADRO DE ACABAMENTO

PISO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
①	PISO GRANILITE COM APLICAÇÃO DE SELADOR COM TAXA DE ABSORÇÃO < 4%
PAREDE	
①	PINTURA ACRÍLICA
②	REVESTIMENTO CERÂMICO COM REJUNTE EPÓXI
TETO	
①	FORRO DE GESSO COM APLICAÇÃO IMPERMEABILIZANTE
②	LAJE COM PINTURA ACRÍLICA



PLANTA BAIXA PÓS REFORMA - DEPÓSITO DE RESÍDUOS
ESCALA: 1:50

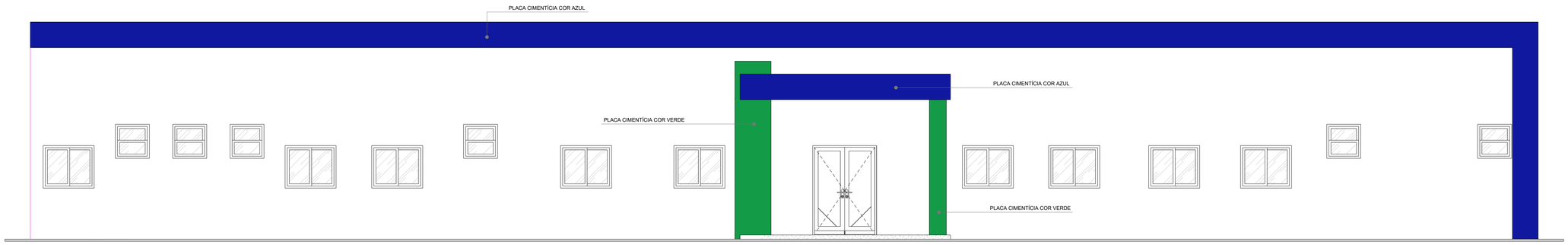


PLANTA BAIXA PÓS REFORMA - CENTRAL DE GASES
ESCALA: 1:50

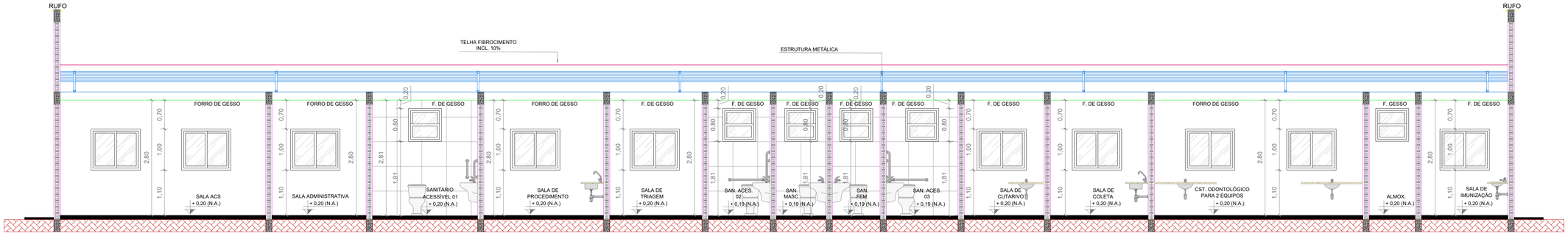
PAS	DATA ELAB.: JUL 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES: DEZEMBRO 2025
					FOLHA: 03/05
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ					ÁREAS:
OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAUDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS					VER SIT.LOC. 01/01
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA PÓS REFORMA - TABELAS					
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ					
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS					
ASSINATURA: Responsável Técnico		ASSINATURA: Responsável Legal			

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

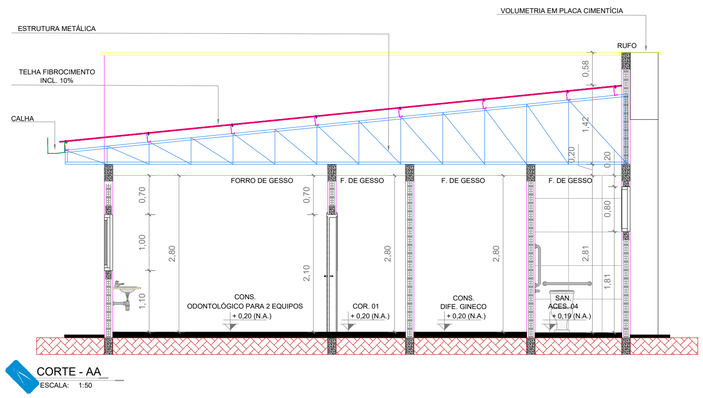
Cod. de Autenticidade do Doc.: 08A1.94543.1567.A397.3006 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág. 4 / 7 - ID. do Doc.: 1.22D.2HC - 08/09/2026 - 08:54:56 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57**.*2*-8



VISTA FRONTAL - FACHADA
ESCALA: 1:50



CORTE - BB
ESCALA: 1:50



CORTE - AA
ESCALA: 1:50

PAS	DATA ELAB.: JUL 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES:

FOLHA: 04/05

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA: **UNIDADE BÁSICA DE SAUDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS**

ÁREAS:

CONTEÚDO: VISTA FRONTAL - FACHADA - CORTE AA - CORTE BB

VER SIT.LOC. 01/01

LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, Nº280, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

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

ASSINATURA: Responsável Técnico

ASSINATURA: Responsável Legal

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08A1.5H541567.A367.3006 - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO
Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág. 5 / 7 - ID. do Doc.: 1.22D.29C - 08/09/2026 - 08:54:56 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57**.**-18



PLANTA BAIXA - LAYOUT
ESCALA: 1:75

PLANTA DE ZONEAMENTO
ESCALA: 1:100

LEGENDA:

- APOIO LOGÍSTICO (RECEPÇÃO DE PACIENTES/DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIAS)
- APOIO LOGÍSTICO (CONFORTO E HIGIENE - PACIENTE)
- SERVIÇOS DE ENFERMAGEM
- CONSULTÓRIOS
- CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICO
- APOIO ADMINISTRATIVO E ARMAZENAMENTO DE DADOS
- CENTRAL DE MATERIAL ESTERILIZADO (SIMPLIFICADA)
- ALIMENTAÇÃO E HIGIENE DE FUNCIONÁRIOS
- ATIVIDADES COLETIVAS
- ABRIGO DE RECIPIENTES DE RESÍDUOS (LIXO)
- CENTRAL DE GASES

PAS	DATA ELAB.: JUL 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES: DEZEMBRO 2025

FOLHA: 05/05

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA:
UNIDADE BÁSICA DE SAUDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LAYOUT - PLANTA DE ZONEAMENTO

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

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

AREAS:
VER SIT./LOC. 01/01

ASSINATURA: Responsável Técnico

ASSINATURA: Responsável Legal

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0bfa13454c1d0f13e0f2e3f2f0c9 - ATHOS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Impresso em: 09/09/2025 08:54:59 - ASSINADO POR(1) CPF (038.317***-**) - Ass. 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PREN/CPAU) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 08:54:56**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **0845.5H54.7569.3656.2174**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **1.22D.29C** - Tipo de Documento: **PROJETO ARQUITETÔNICO - Nº 163/2026**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 08:54:56**

Código de Autenticidade deste Documento: 08A1.5H54.1567.A367.3006

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 08A1.5H54.1567.A367.3006 - 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.: 1.22D.29C - 08/09/2026 - 08:54:56 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

RELATÓRIO TÉCNICO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTOS RODRIGUES DOS SANTOS
Responsável Legal: José Wellington Drumond Gouvea
CNPJ: 01.254.422/0001-56
Responsável Técnico: Engª Stefany Barros
CREA Nº: 18675-D/RO
Endereço: Rua Ronaldo Aragão, nº 2801 – Bairro Centro
CEP: 76.935-000 – São Francisco do Guaporé – RO
Construção total: 369,75², Área de reforma: 354,55m², Área de construção: 15,20m²
Porte da Unidade: I (Um)

Introdução

Trata-se de um estabelecimento de saúde já existente, classificado como Unidade Básica de Saúde (UBS) de porte I, conforme a RDC nº 340/2013. Não foi possível identificar com precisão o ano de sua construção. No entanto, a infraestrutura atual da unidade atende, da melhor forma possível, às exigências normativas vigentes.
O projeto apresentado nesta solicitação contempla as modificações propostas, levando em consideração as condições atuais da edificação, bem como a compatibilidade com os custos envolvidos.

Descrição de ambiente e acabamentos

SAME: ambiente destinado ao registro, organização, guarda e controle dos prontuários dos pacientes e demais documentos relacionados à assistência e à gestão da unidade de saúde, garantindo sigilo, rastreabilidade e fácil acesso às informações.
Área: 6,96 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 1: ambiente destinado a atendimento médico, exclusivo para consultas, sem procedimentos.
Área: 10,26 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0873.1W56.7472.4263.0083 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 1 / 12 - ID. do Doc.: 1.22D.438 - 08/09/2026 - 08:56:47 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

BANHEIRO (ANEXO AO CONSULTÓRIO 1): ambiente destinado apenas para uso do médico.
Área: 4,83 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: revestimento cerâmico, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com rejunte epóxi;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela basculante/ porta em alumínio lisa;
Ralo: escamoteado.

SALA DE LAVAGEM E DSCONTAMINAÇÃO: ambiente destinado para lavar e descontaminar instrumentos médicos usados na unidade.
Área: 6,86 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

SALA DE ESTERILIZAÇÃO: ambiente destinado para esterilizar os instrumentos médicos usados na unidade.
Área: 5,21 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

BANHEIRO FUNC. MASC: ambiente destinado para uso dos profissionais da unidade.
Área: 3,75 m²;

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0873.1W56.7472.4263.0083 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 2 / 12 - ID. do Doc.: 1.22D.438 - 08/09/2026 - 08:56:47 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: revestimento cerâmico, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com rejunte epoxi;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela basculante/ porta em alumínio lisa;
Ralo: escamoteado.

BANHEIRO FUNC. FEM: ambiente destinado para uso dos profissionais da unidade.
Área: 3,90 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: revestimento cerâmico, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com rejunte epoxi;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela basculante/ porta em alumínio lisa;
Ralo: escamoteado.

COPA: ambiente destinado para uso da equipe, sem cocção.
Área: 4,90 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

DML: ambiente destinado para guarda do material de limpeza.
Área: 3,92 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.
Ralo: escamoteado.

SALA ACS: ambiente destinado para os agentes comunitários de saúde.
Área: 21,22 m²;

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0873.1W56.7472.4263.0083 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 3 / 12 - ID. do Doc.: 1.22D.438 - 08/09/2026 - 08:56:47 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

SALA ADMINISTRATIVA: ambiente destinado as atividades adm da unidade.
Área: 9,85 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

SALA DE PROCEDIMENTOS (BANHEIRO ANEXO): ambiente destinado à realização de procedimentos assistenciais de baixa complexidade, como curativos, administração de medicamentos, coleta de materiais para exames, retirada de pontos, entre outros atos ambulatoriais, garantindo condições adequadas de assepsia, segurança e conforto ao paciente.
Área: 17,86 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

SANITÁRIO ACESSÍVEL 1 (ANEXO A SALA DE PROCEDIMENTO): ambiente anexo a sala de procedimento.
Área: 5,28 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: revestimento cerâmico, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com rejunte epoxi;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela basculante/porta em madeira lisa impermeável;
Ralo: escamoteado.

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0873.1W56.7472.4263.0083 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 4 / 12 - ID. do Doc.: 1.22D.438 - 08/09/2026 - 08:56:47 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

RECEPÇÃO: ambiente destinado ao acolhimento dos usuários, realização de cadastros, orientações iniciais e organização do fluxo de atendimento na unidade de saúde, sendo o primeiro ponto de contato entre o paciente e os serviços oferecidos. Ambiente contempla as áreas de acessibilidade, conforme NBR9050.
Área: 37,65 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: porta em alumínio lisa 2 folhas;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

SANITÁRIO ACESSÍVEL 2: ambiente destinado para pacientes, em conformidade que a NBR9050.
Área: 2,58 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: revestimento cerâmico, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com rejunte epóxi;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela basculante/porta em madeira lisa impermeável;
Ralo: escamoteado.

SANITÁRIO FEM.: ambiente destinado para pacientes.
Área: 2,00 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: revestimento cerâmico, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com rejunte epoxi;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela basculante/porta em madeira lisa impermeável;
Ralo: escamoteado.

SANITÁRIO MASC.: ambiente destinado para pacientes.
Área: 2,09 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: revestimento cerâmico, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com rejunte epoxi;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0873.1W56.7472.4263.0083 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 5 / 12 - ID. do Doc.: 1.22D.438 - 08/09/2026 - 08:56:47 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Esquadrias: janela basculante/porta em madeira lisa impermeável;
Ralo: escamoteado.

SANITÁRIO ACESSÍVEL 3: ambiente destinado para pacientes, em conformidade que a NBR9050.
Área: 2,58 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: revestimento cerâmico, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com rejunte epóxi;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela basculante/porta em madeira lisa impermeável;
Ralo: escamoteado.

SALA DE CURATIVO: ambiente destinado à realização de procedimentos relacionados à limpeza, desinfecção, troca de curativos e cuidados com feridas, garantindo condições adequadas de assepsia, segurança e conforto ao paciente.
Área: 7,44 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

SALA DE COLETA: ambiente destinado à realização da coleta de materiais biológicos.
Área: 09,09 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PARA 2 EQUIPOS: ambiente destinado à realização de atendimentos odontológicos simultâneos, equipado com duas cadeiras odontológicas (equipos), permitindo a atuação de dois profissionais de forma independente e segura.
Área: 19,44 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0873.1W56.7472.4263.0083 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 6 / 12 - ID. do Doc.: 1.22D.438 - 08/09/2026 - 08:56:47 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

ALMOXARIFADO: ambiente destinado à guarda, organização de documentos administrativos.
Área: 4,30 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

SALA DE IMUNIZAÇÃO: ambiente destinado à administração de vacinas, soros e imunobiológicos, conforme os protocolos do Programa Nacional de Imunizações (PNI)
Área: 8,07 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 2: ambiente destinado a atendimento médico, exclusivo para consultas, sem procedimentos com sanitário anexo para uso do médico.
Área: 9,02 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

SANITÁRIO (ANEXO AO CONSULTÓRIO 2): ambiente destinado para equipe médica.

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0873.1W56.7472.4263.0083 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 7 / 12 - ID. do Doc.: 1.22D.438 - 08/09/2026 - 08:56:47 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Justificativa para alteração da abertura da porta: Não será possível modificar o sentido de abertura da porta, pois isso comprometeria a circulação da maca durante o atendimento. Além disso, trata-se de um sanitário destinado exclusivamente ao uso do médico, o que reforça a necessidade de manter a configuração atual.

Área: 2,53 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: revestimento cerâmico, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com rejunte epoxi;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela basculante/porta em madeira lisa impermeável;
Ralo: escamoteado.

CONSULTÓRIO DIFERENCIADO (GINECO) (SANITÁRIO ANEXO): ambiente destinado à realização de atendimentos e exames ginecológicos.
Área: 10,17 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

SANITÁRIO ACESSÍVEL 4 (ANEXO A CONSULTÓRIO GINECO): ambiente destinado para pacientes, em conformidade que a NBR9050.
Área: 2,90 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: revestimento cerâmico, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com rejunte epoxi;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela basculante/porta em madeira lisa impermeável;
Ralo: escamoteado.

SALA DE INALAÇÃO: ambiente destinado à administração de medicamentos por via inalatória.
Área: 9,28 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0873.1W56.7472.4263.0083 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 8 / 12 - ID. do Doc.: 1.22D.438 - 08/09/2026 - 08:56:47 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

FARMÁCIA (CAF): ambiente destinado ao recebimento, armazenamento, controle, distribuição e dispensação de medicamentos e insumos farmacêuticos.
Área: 14,67 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias: janela vidro temperado/porta em alumínio lisa;
Mobiliário: mdf revestido em fórmica.

COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: ambiente destinado para guarda do compressor.
Área: 1,23
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: laje com pintura acrílica;
Esquadrias: porta estilo grade;

DEPOSITO DE RESÍDUOS COMUNS: ambiente destinado à armazenagem temporária de resíduos sólidos não perigosos gerados na unidade de saúde, como papéis, embalagens e materiais sem contaminação, até sua coleta.
Área: 2,25 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias janela fixa em grade/ porta em madeira lisa impermeável
Ralo: escamoteado.

DEPOSITO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS: ambiente destinado à armazenagem temporária de resíduos sólidos classificados como infectantes ou contaminados, provenientes de atividades assistenciais à saúde, como materiais perfurocortantes, descartáveis com sangue ou fluidos biológicos. Sendo classificado como grupo A e B.

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0873.1W56.7472.4263.0083 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 9 / 12 - ID. do Doc.: 1.22D.438 - 08/09/2026 - 08:56:47 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Área: 2,25 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias janela fixa em grade/ porta em madeira lisa impermeável
Ralo: escamoteado.

DEPOSITO DE RESÍDUOS RECICLAVES: ambiente destinado à armazenagem temporária e segregada de resíduos sólidos recicláveis não contaminados, como papel, papelão, plástico, metal e vidro, gerados nas atividades administrativas ou operacionais da unidade de saúde.
Área: 2,25 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias janela fixa em grade/ porta em madeira lisa impermeável
Ralo: escamoteado.

CENTRAL DE GASES MEDICINAIS: ambiente destinado ao armazenamento e distribuição de gases medicinais.
Área: 4,44 m²;
Piso: granilite com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Rodapé: granilite embutido, com indicação de índice de absorção menor do que 4% com aplicação de selador;
Parede: pintura acrílica;
Forro: gesso com aplicação impermeabilizante;
Esquadrias janela fixa em grade/ porta em madeira lisa impermeável
Ralo: escamoteado.

ABASTECIMENTO DE ÁGUA: reservatório;

ENERGIA ELÉTRICA: concessionária local (energisa);

COLETA E DESTINAÇÃO DE EFLUENTES: fossa e sumidouro pluvial

ÁGUAS PLUVIAIS: sumidouro pluvial

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0873.1W56.7472.4263.0083 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 10 / 12 - ID. do Doc.: 1.22D.438 - 08/09/2026 - 08:56:47 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Responsável Legal:
José Wellington Drumond Gouvea
Prefeito

Responsável Técnico:
Engª Stefany Barros
CREA Nº: 18675-D/RO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0873.1W56.7472.4263.0083 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 11 / 12 - ID. do Doc.: 1.22D.438 - 08/09/2026 - 08:56:47 - 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 08:56:47**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **0847.7456.447V.730A.8345**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

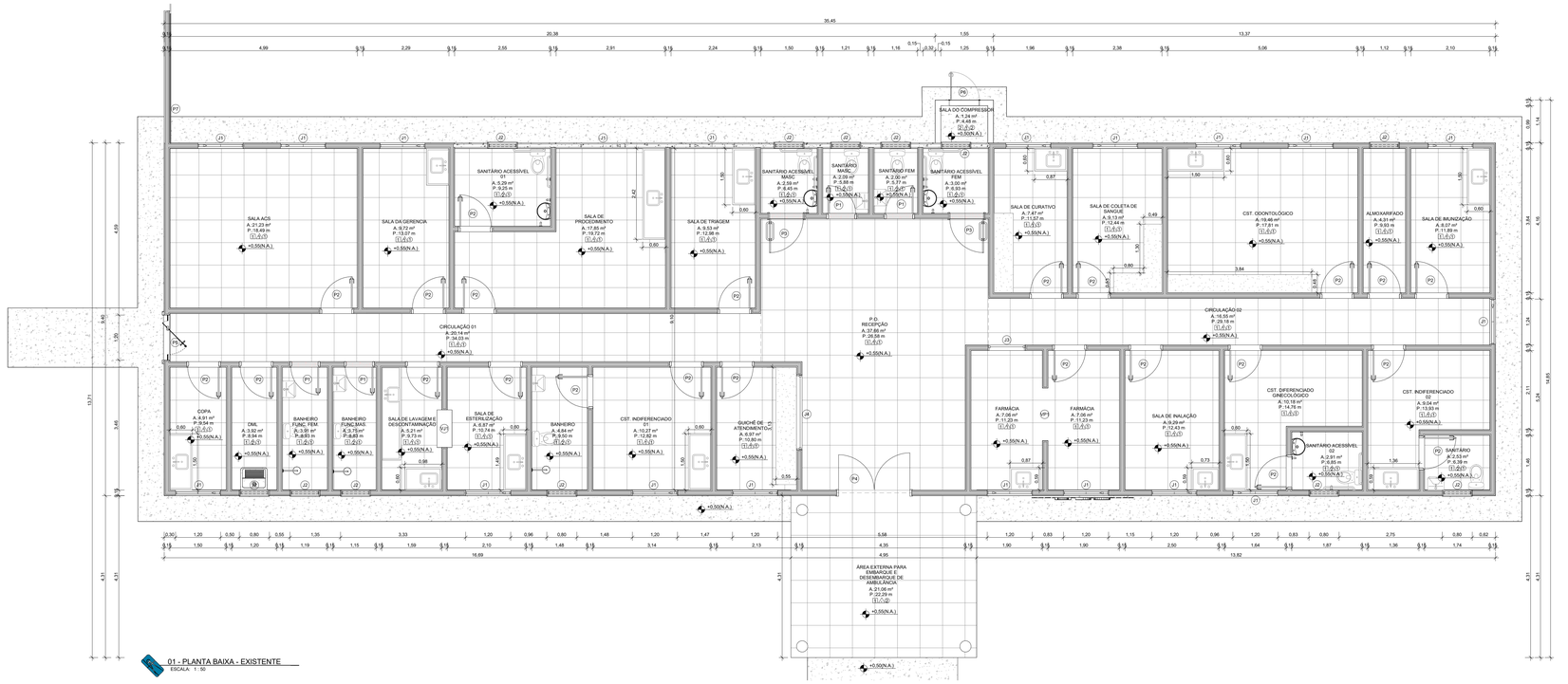
ID do Documento: **1.22D.438** - Tipo de Documento: **RELATÓRIO**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 08:56:47**

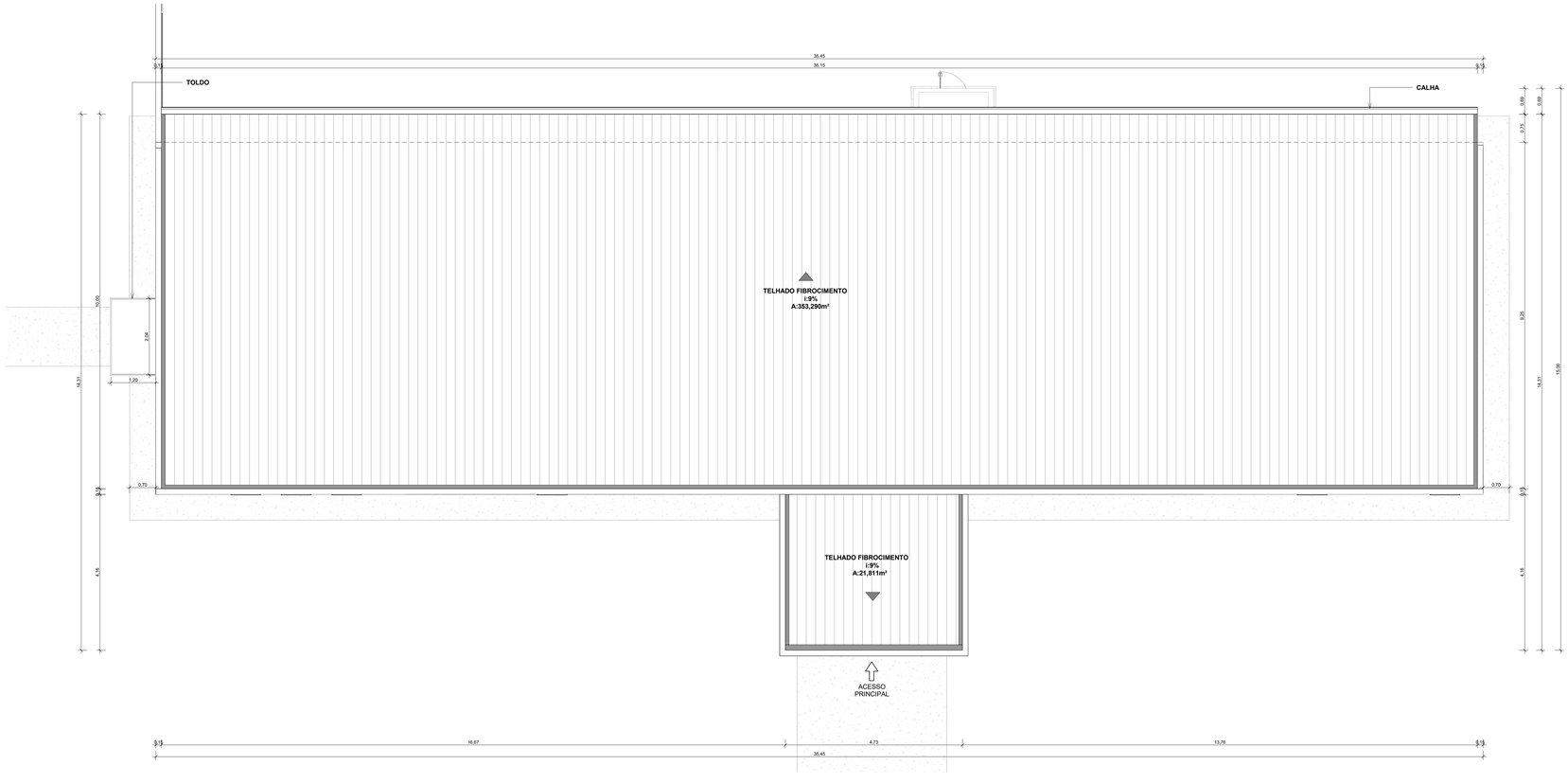
Código de Autenticidade deste Documento: 0873.1W56.7472.4263.0083

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0873.1W56.7472.4263.0083 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 12 / 12 - ID. do Doc.: 1.22D.438 - 08/09/2026 - 08:56:47 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8



01 - PLANTA BAIXA - EXISTENTE
ESCALA: 1 : 50



00 - PLANTA DE COBERTURA - EXISTENTE
ESCALA: 1 : 50

QUADRO DE ACABAMENTOS

PISO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	PISO CERÂMICO
2	PISO CIMENTADO LISO

PAREDE

1	PINTURA ACRÍLICA E RODAPÉ CERÂMICO
2	REVESTIMENTO CERÂMICO
3	PINTURA EPÓXI E RODAPÉ EMBUTIDO

TETO

1	FORRO DE PVC
2	LAJE CONCRETO

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS - EXISTENTE

CÓDIGO	LARG.	ALTURA	PEITORIL	QUANT.	DESCRIÇÃO
J1	1,20	0,60	1,10	19	Janela de correr duas folhas me vidro temperado
J2	0,80	0,60	1,10	12	Janela basculante em vidro temperado
J3	1,00	0,60	1,50	1	Janela fixa em vidro temperado
J4	2,00	1,00	1,10	1	Janela correr duas folhas em vidro temperado
VJ1	1,00	0,80	0,80	1	Vão

PORTAS - EXISTENTE

CÓDIGO	LARG.	ALTURA	QUANT.	DESCRIÇÃO
P1	0,80	2,10	4	Porta de abrir de madeira 1 F de abrir / Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.
P2	0,80	2,10	27	Porta de abrir de madeira 1 F
P3	0,90	2,10	2	Porta EPM2	de abrir em madeira com barra horizontal e revestimento melamínico
P4	2,00	2,10	1	Porta de abrir duas folhas de vidro temperado.
P5	1,20	2,10	1	Porta de Vidro - Pivotante 2 Folhas
P6	0,80	1,40	1	Porta de abrir. veste (Veneziana sem ventilação), com pintura eletrostática e pó ou em esmalte sintético
P7	4,00	2,10	1	Portão de correr - chapa curva em aço
VP1	1,40	2,10	1	Vão

DATA: AGOSTO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/09

CONVENENTE:
PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA:
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA EXISTENTE, PLANTA DE COBERTURA EXISTENTE, DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO, ALVENARIA, RODAPÉ EMBUTIDO, LASTRO DE CONCRETO

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03, Nº2901, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO

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

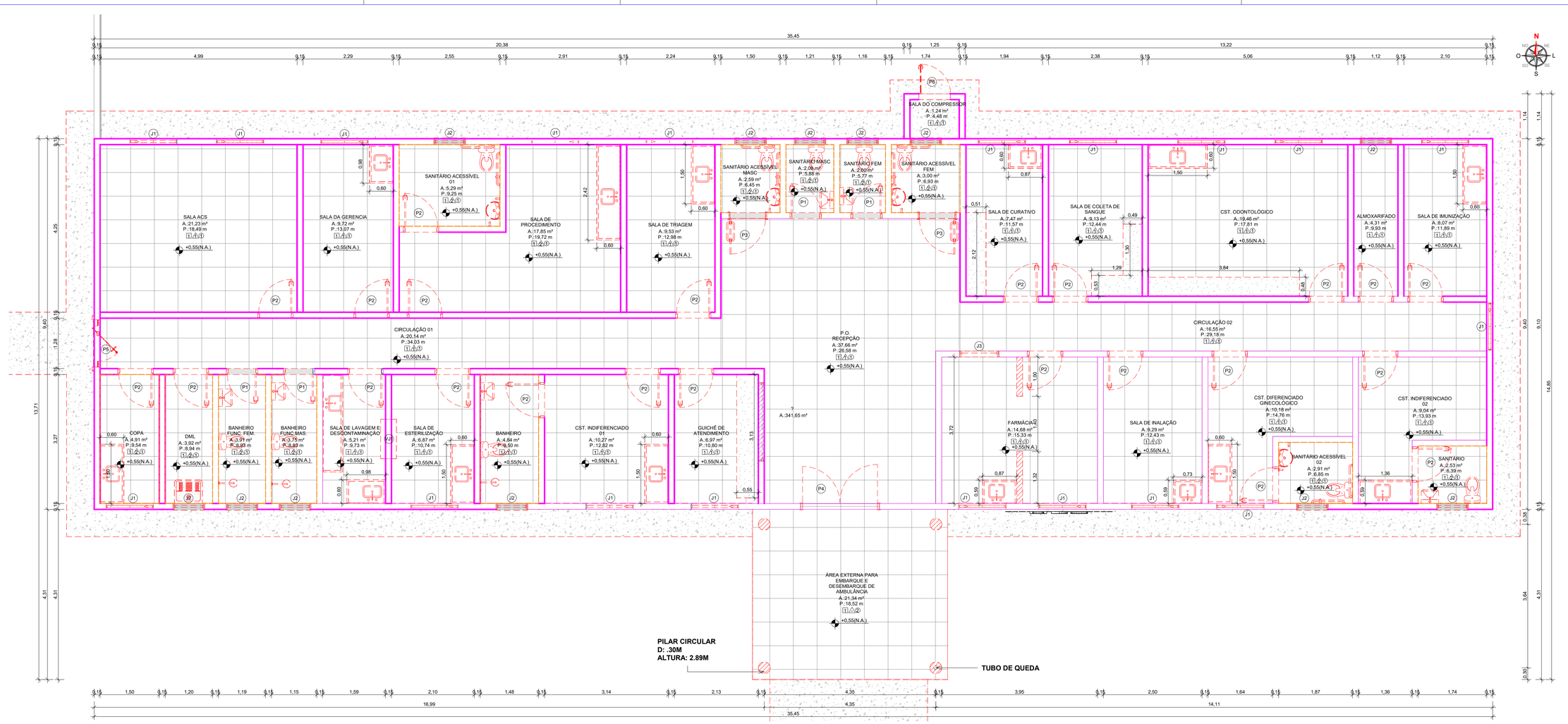
ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 01/01

ASSINATURA:
Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO
Responsável Técnico

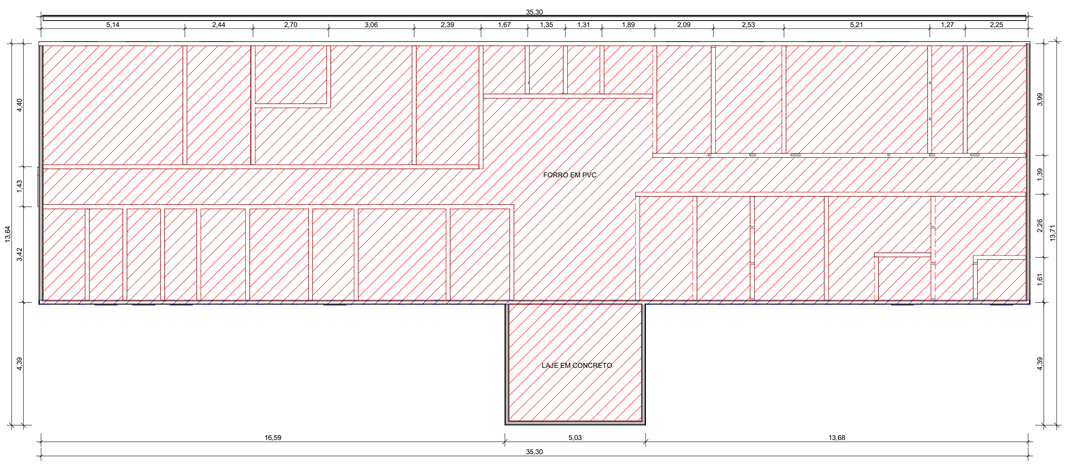
"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cod. de Autenticidade do Doc.: 00WS.3427.20WV4GZ-7353 - ATHOS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
90160d, 29pg

Pag. 1 / 10 - ID. do Doc.: 1.226.286 - 06/08/2026 - 09:27:06 - ASSINADO POR(1): CPF:038.57**.**6



01 - PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO
ESCALA: 1 : 50



01 - PLANTA FORRO-DEMOLIÇÃO
ESCALA: 1 : 100

LEGENDAS

- DEMOLIÇÃO DO REBOCO COM H: 0,50 M
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DA PAREDE COM H: 2,80 M
- DEMOLIÇÃO

NOTA:
REMOÇÃO REVESTIMENTO DO PISO CERÂMICO E CONTRAPISO INTERNO DE TODA A UBS P/ COLOCAÇÃO DO PISO GRANILITE

FORRO A DEMOLIR	

NOTA - DETALHES CONSTRUTIVOS

* RETIRADA DO FORRO E DA ESTRUTURA EXISTENTE

QUADRO DE ACABAMENTOS

PISO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	PISO CERÂMICO
2	PISO CIMENTADO LISO

PAREDE	
1	PINTURA ACRÍLICA E RODAPÉ CERÂMICO
2	REVESTIMENTO CERÂMICO
3	PINTURA EPOXI E RODAPÉ EMBUTIDO

TETO	
1	FORRO DE PVC
2	LAJE CONCRETO

QUADRO DE DEMOLIÇÃO ALVENÁRIA-PAREDE	
RPP1	A:9,642M²

PORTAS - DEMOLIR

CÓDIGO	LARG.	ALTURA	QUANT.	DESCRIÇÃO
P1	0,80	2,10	4	Porta de abrir de madeira 1 F de abrir / Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.
P2	0,90	2,10	23	Porta de abrir em madeira
P3	0,90	2,10	2	Porta (PNE) de abrir em madeira com barra horizontal e revestimento melamínico
P4	2,00	2,10	1	Porta de abrir duas folhas de vidro temperado
P5	1,20	2,10	1	Porta de Vidro - Pivotante 2 Folhas
P6	0,80	1,40	1	Porta de abrir, mista (Veneziana sem ventilação), com pintura eletrostática a pó ou em esmalte sintético
VP1	1,40	2,10	1	Vão

QUADRO DE ESQUADRIAS - DEMOLIR

JANELAS - DEMOLIR

CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	PEITORIL	QUANT.	DESCRIÇÃO
J1	1,20	0,90	1,10	19	Janela de correr duas folhas me vidro temperado
J2	0,80	0,80	1,80	12	Janela baculante em vidro temperado
J3	1,00	0,50	1,00	1	Janela fixa em vidro temperado
J4	2,00	1,00	1,10	1	Janela correr duas folhas em vidro temperado
VJ1	1,00	0,80	0,80	1	Vão

PAS www.pasnet.com.br	DATA: AGOSTO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES:
					FOLHA: 02/09
					ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 01/01

CONVENENTE:
PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA-DEMOLIÇÃO, PLANTA DE FORRO-DEMOLIÇÃO, QUADRO DE ACABAMENTOS, QUADRO DE ESQUADRIAS JANELAS E PORTAS-DEMOLIÇÃO

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO

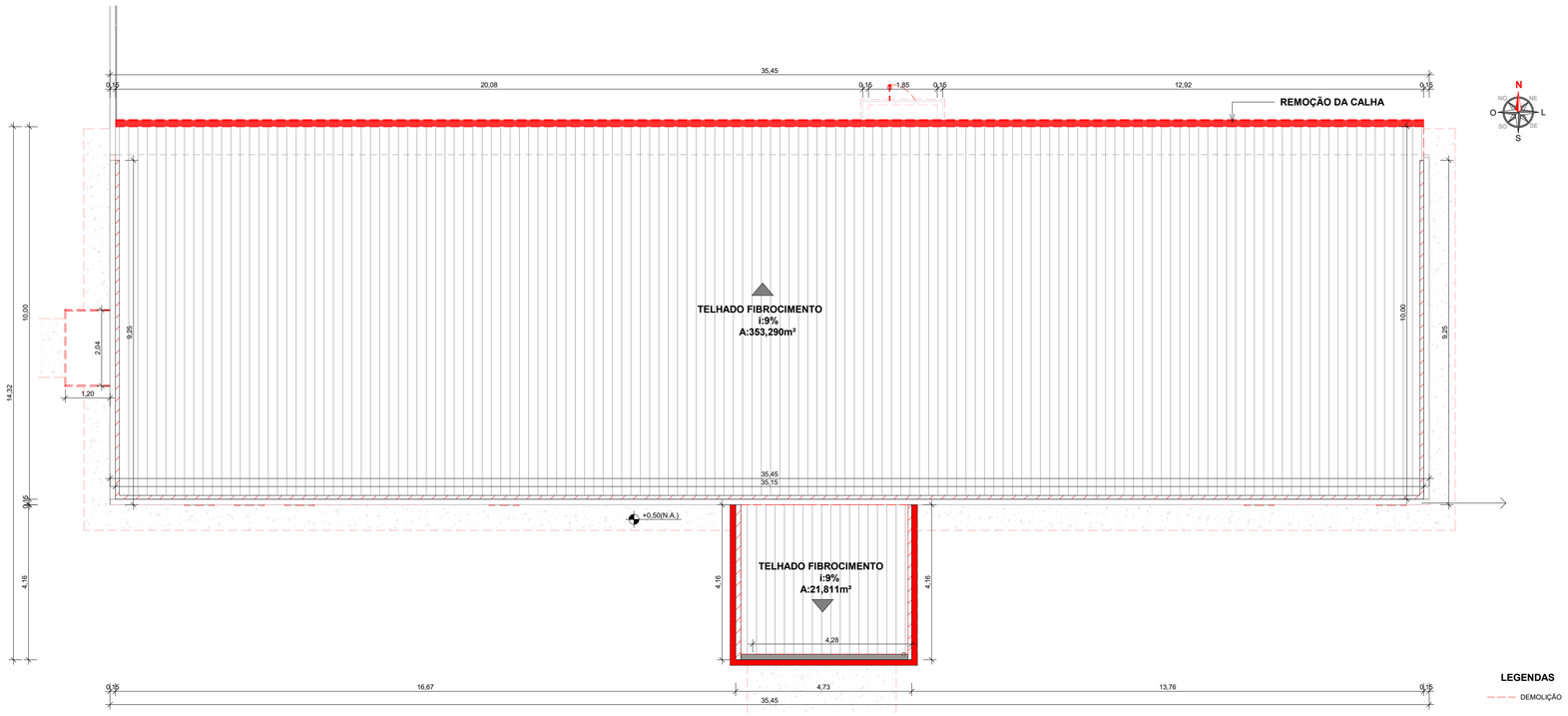
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ASSINATURA:

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO
Responsável Técnico

Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09W3-3427-2904-WA62-7353 - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO
901D8 09rd

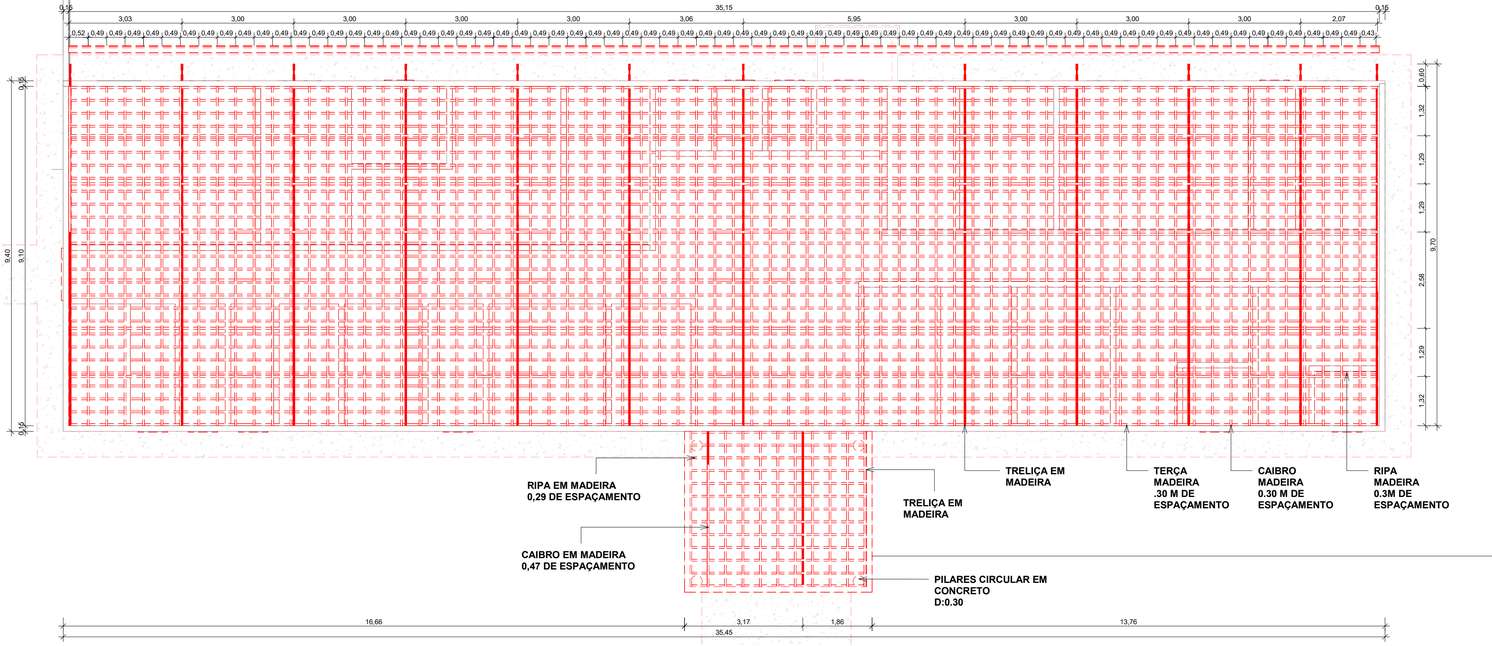


00 - PLANTA DE COBERTURA - DEMOLIÇÃO
ESCALA: 1 : 75

QUADRO DE DEMOLIÇÃO ALVENÁRIA-PLATIBANDA FRONTAL	
RPP1	A:60,218M²

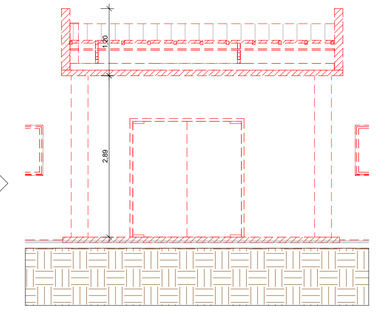
LEGENDAS

DEMOLIÇÃO



00 - PLANTA TRAMA
ESCALA: 1 : 75

QUADRO DE DEMOLIÇÃO ALVENÁRIA-PLATIBANDA FRENTE	
RPP3	A:5,535M²
RPP4	A:5,535M²
RPP5	A:5,535M²
TOTAL	A:16,605M²

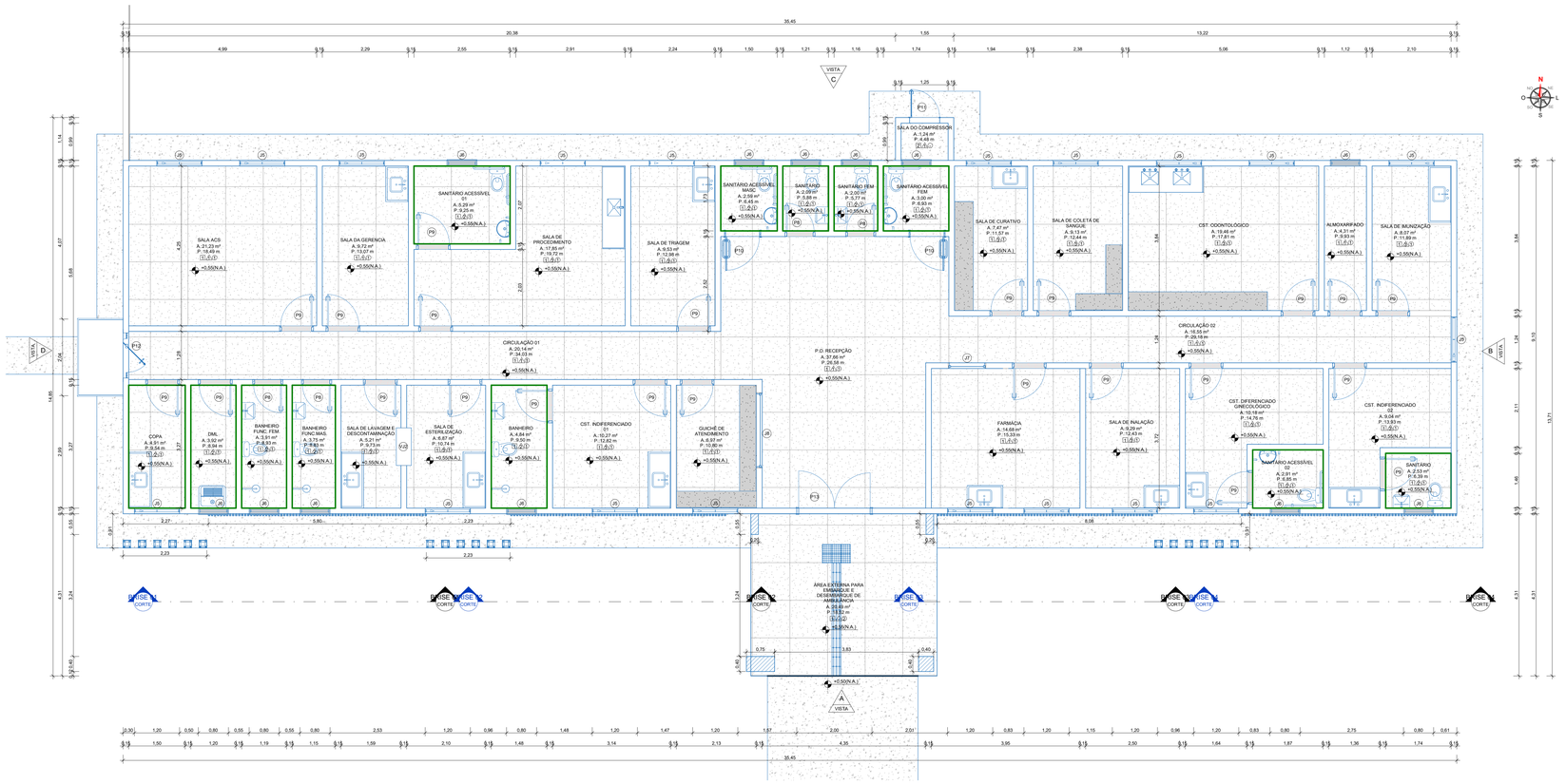


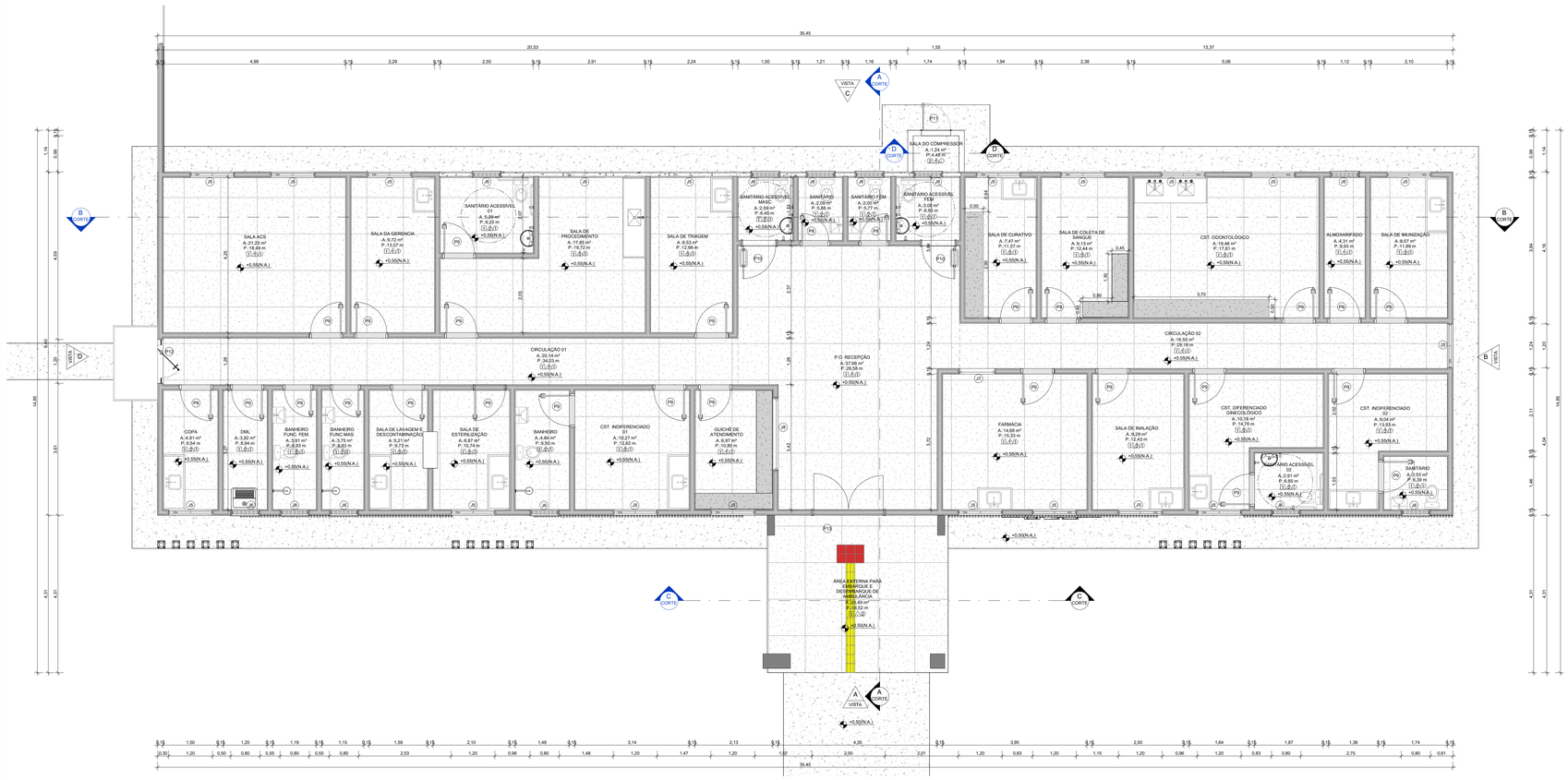
VISTA REMOÇÃO DA PLATIBANDA
ESCALA: 1 : 50

PAS www.pasnet.com.br	DATA: AGOSTO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: SAÚDE	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 03/09
CONVENENTE: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 01/01
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS					ASSINATURA: Stefany Barros, Engenheira Civil, CREA: 18675 D/RO, Responsável Técnico	
CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA-DEMOLIÇÃO, PLANTA TRAMA-DEMOLIÇÃO, DETALHE PLATIBANDA						
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						

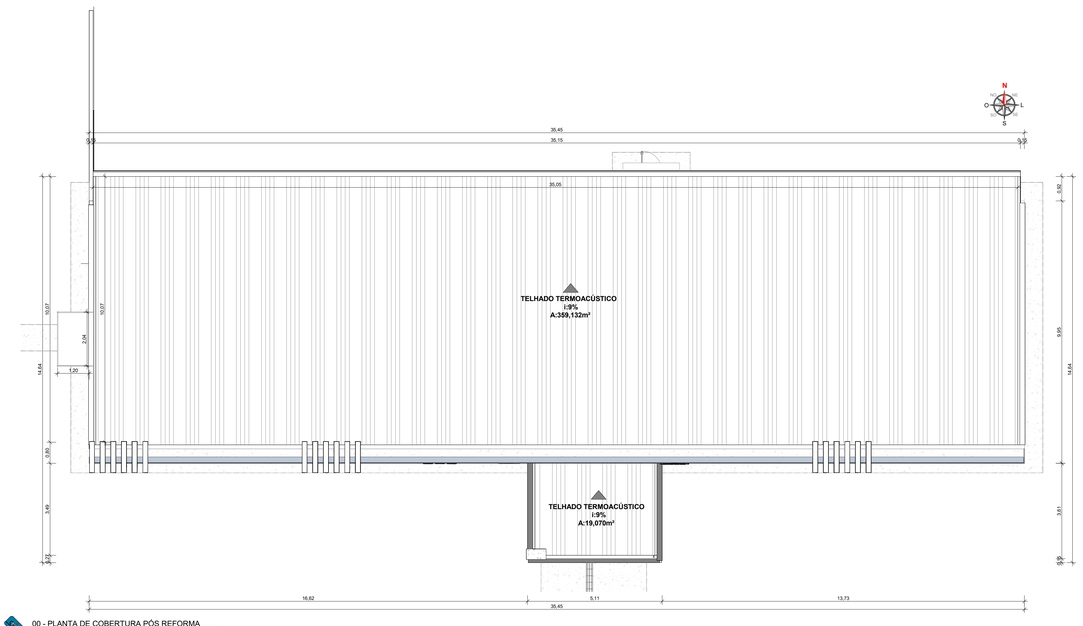
"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09W3-3427-2064-W452-7353 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
901T1 81d

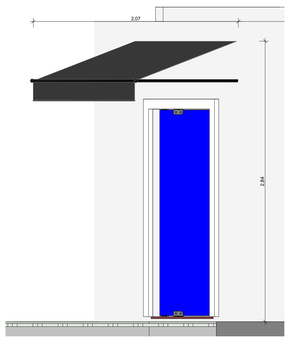

SALA ACS
A: 21,23 m²
P: 18,49 m
SALA DA GERENCIA
A: 9,72 m²
P: 13,07 m
SANITÁRIO ACESSÍVEL
S1
A: 5,29 m²
P: 9,46 m
SALA DE PROCEDIMENTO
A: 17,55 m²
P: 19,72 m
SALA DE TRIAGEM
A: 9,53 m²
P: 12,98 m
SANITÁRIO ACESSÍVEL MASC.
A: 2,56 m²
P: 6,45 m
SANITÁRIO
A: 2,09 m²
P: 5,77 m
SANITÁRIO ITEM
A: 2,00 m²
P: 5,77 m
SANITÁRIO ACESSÍVEL FEM.
A: 2,50 m²
P: 6,93 m
SALA DE CURATIVO
A: 7,47 m²
P: 11,57 m
SALA DE COLETA DE SANGUE
A: 9,13 m²
P: 12,13 m
CST. ODONTOLÓGICO
A: 19,46 m²
P: 17,60 m
ALMOXARIFADO
A: 4,31 m²
P: 9,93 m
SALA DE IMUNIZAÇÃO
A: 8,37 m²
P: 11,93 m
SALA DO COMPRESSOR
A: 1,24 m²
P: 4,49 m
CIRCULAÇÃO 01
A: 20,14 m²
P: 34,03 m
P.D. RECEPÇÃO
A: 37,66 m²
P: 26,58 m
CIRCULAÇÃO 02
A: 16,55 m²
P: 19,66 m
COPA
A: 8,91 m²
P: 9,54 m
DML
A: 3,92 m²
P: 8,94 m
BANHEIRO FUNC. FEM
A: 2,83 m²
P: 6,93 m
BANHEIRO FUNC.MAS.
A: 3,75 m²
P: 7,93 m
SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO
A: 5,21 m²
P: 9,73 m
SALA DE ESTERILIZAÇÃO
A: 6,87 m²
P: 10,74 m
BANHEIRO
A: 4,84 m²
P: 9,50 m
CST. INDIFERENCIADO
01
A: 10,27 m²
P: 12,82 m
GUICHÊ DE ATENDIMENTO
A: 8,97 m²
P: 12,85 m
FARMÁCIA
A: 14,66 m²
P: 15,33 m
SALA DE INALAÇÃO
A: 9,29 m²
P: 12,43 m
CST. DIFERENCIADO GINECOLÓGICO
A: 10,18 m²
P: 14,76 m
SANITÁRIO ACESSÍVEL 02
A: 2,91 m²
P: 6,35 m
CST. INDIFERENCIADO
02
A: 9,04 m²
P: 13,93 m
SANITÁRIO
A: 2,53 m²
P: 6,45 m
ÁREA EXTERNA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIA
A: 35,49 m²
P: 33,52 m
RAMPA
RAMPA
RAMPA



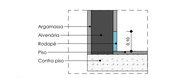
01 - PLANTA BAIXA - PÓS REFORMA
ESCALA: 1 : 50



00 - PLANTA DE COBERTURA PÓS REFORMA
ESCALA: 1 :75



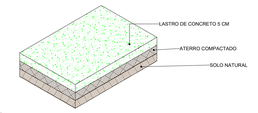
VISTA DETALHE TOLDO
ESCALA: 1 : 20



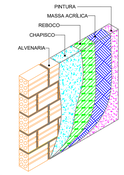
VISTA DETALHE RODAPÉ EMBUTIDO
ESCALA: 1 :10



VISTA DET. IMPERMEABILIZAÇÃO
ESCALA: 1 :25



VISTA DET. LASTRO DE CONCRETO
ESCALA: 1 :25



VISTA DETALHE DA ALVENARIA
ESCALA: 1 :50

QUADRO DE ACABAMENTOS

PISO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	PISO CERÂMICO
2	PISO CIMENTADO LISO
PAREDE	
1	PINTURA ACRÍLICA E RODAPÉ CERÂMICO
2	REVESTIMENTO CERÂMICO
3	PINTURA EPOXI E RODAPÉ EMBUTIDO
TETO	
1	FORRO DE PVC
2	LAJE CONCRETO

PORTAS

CÓDIGO	LARG.	ALTURA	QUANT.	DESCRIÇÃO
P7	4,00	2,10	1	Portão de correr- chapa curva em aço
P8	0,80	2,10	4	Porta de abrir de madeira
P9	0,90	2,10	23	Porta de abrir em madeira
P10	0,90	2,10	2	Porta (PNE) de abrir em madeira com barra horizontal e revestimento melamínico
P11	0,80	1,40	1	Porta de abrir, mista (Veneziana sem ventilação), com pintura eletrostática a pó ou em esmalte sintético
P12	1,20	2,10	1	Porta de Vidro - Pivotante 2 Folhas
P13	2,00	2,10	1	Porta de abrir duas folhas de vidro temprado

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

CÓDIGO	COMPR.	ALTURA	PEITORIL	QUANT.	DESCRIÇÃO
J5	1,20	0,90	1,10	19	Janela de correr duas folhas em vidro temperado
J6	0,80	0,80	1,80	12	Janela baculante em vidro temperado
J7	1,00	0,50	1,10	1	Janela fixa em vidro temperado
J8	2,00	1,00	1,10	1	Janela fixa com abertura inferior em vidro temperado
VJ2	1,00	0,80	0,80	1	Vão

PAS	DATA: AGOSTO 2025	CONVENIENTE:	CONCEDENTE: SAÚDE	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES:
					FOLHA: 05/09
					ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 01/01

CONVENIENTE:
PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA:
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA-PÓS REFORMA, PLANTA DE COBERTURA-PÓS REFORMA, QUADRO DE ACABAMENTOS, QUADRO DE ESQUADRIAS JANELAS E PORTAS-PÓS REFORMA

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO

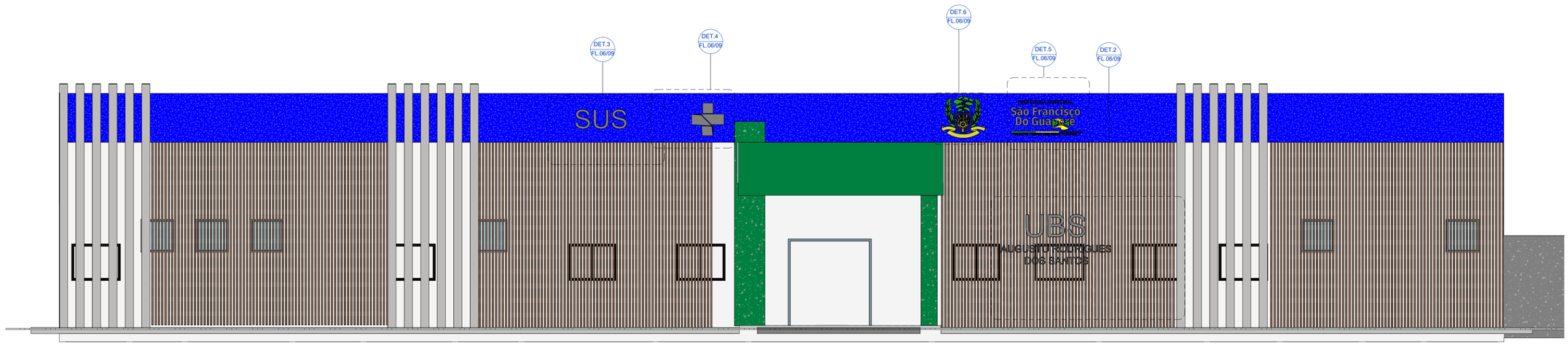
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ASSINATURA:
Sofany Barros
Engenheiro Civil
CREA: 19675 D/RO
Responsável Técnico

"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cód. de Autenticidade do Doc.: 00W3-3427-26R4-W4S2-7383 - ATHOS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
90169 (Reg)

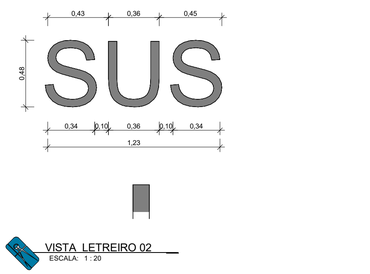
Pág. 5 / 21 - ID. do Doc.: 1.27E 286 - 08/09/2026 - 09:27:56 - ASSINADO POR(1) CPF 028.57**.**-**



VISTA A
ESCALA: 1 : 50



VISTA LETREIRO 01
ESCALA: 1 : 20



VISTA LETREIRO 02
ESCALA: 1 : 20

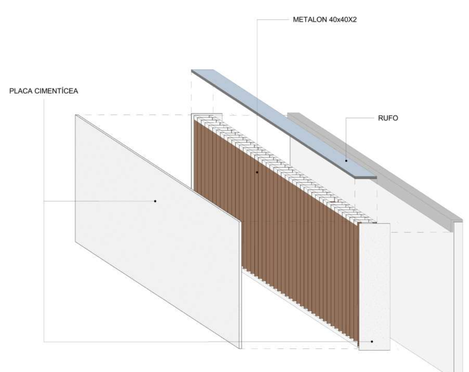


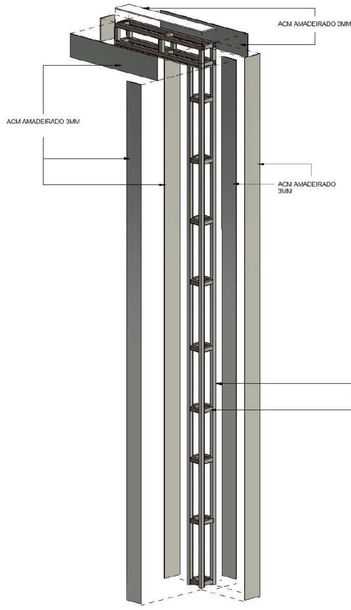
São Francisco Do Guaporé											
S	01 UND.	AREA: 0,04m²	T	01 UND.	AREA: 0,02m²	B	03 UND.	AREA: 0,04m²
F	01 UND.	AREA: 0,04m²	C	02 UND.	AREA: 0,03m²	M	01 UND.	AREA: 0,04m²
G	01 UND.	AREA: 0,05m²	B	01 UND.	AREA: 0,04m²	P	01 UND.	AREA: 0,01m²
D	01 UND.	AREA: 0,05m²	F	02 UND.	AREA: 0,02m²	0	01 UND.	AREA: 0,01m²
R	01 UND.	AREA: 0,03m²	D	04 UND.	AREA: 0,04m²	ee	01 UND.	AREA: 0,01m²

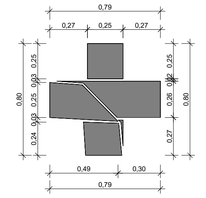
PREFEITURA MUNICIPAL								
C	01 UND.	AREA: 0,013m²	L	01 UND.	AREA: 0,011m²			
P	01 UND.	AREA: 0,018m²	T	01 UND.	AREA: 0,011m²			
R	01 UND.	AREA: 0,019m²	U	02 UND.	AREA: 0,015m²			
E	02 UND.	AREA: 0,018m²	A	02 UND.	AREA: 0,017m²			
F	01 UND.	AREA: 0,014m²	M	01 UND.	AREA: 0,023m²			
I	03 UND.	AREA: 0,007m²	N	01 UND.	AREA: 0,020m²			

UM NOVO TEMPO, UMA NOVA HISTÓRIA								
U	02 UND.	AREA: 0,012m²	T	02 UND.	AREA: 0,010m²	I	02 UND.	AREA: 0,005m²
M	03 UND.	AREA: 0,018m²	E	01 UND.	AREA: 0,018m²	S	01 UND.	AREA: 0,012m²
N	02 UND.	AREA: 0,019m²	P	01 UND.	AREA: 0,013m²	R	01 UND.	AREA: 0,018m²
Ó	09 UND.	AREA: 0,013m²	A	03 UND.	AREA: 0,014m²	,	02 UND.	AREA: 0,01m²
V	02 UND.	AREA: 0,01m²	H	01 UND.	AREA: 0,01m²	.	03 UND.	AREA: 0,01m²

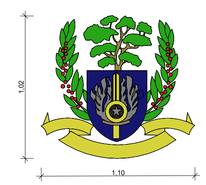
VISTA LETREIRO 03
ESCALA: 1 : 20







VISTA LOGO 01
ESCALA: 1 : 20



VISTA LOGO 02
ESCALA: 1 : 20

PAS www.pasnet.com.br	DATA: AGOSTO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES:

FOLHA: 06/09

CONVENENTE:
PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS

ÁREAS:
VER FOLHA SIT. LOC. 01/01

CONTEÚDO:
VISTA A, LETREIRO 01,02,03 LOGO 01,02, DETALHE PILAR DECORATIVO

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO

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

ASSINATURA:
Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO
Responsável Técnico

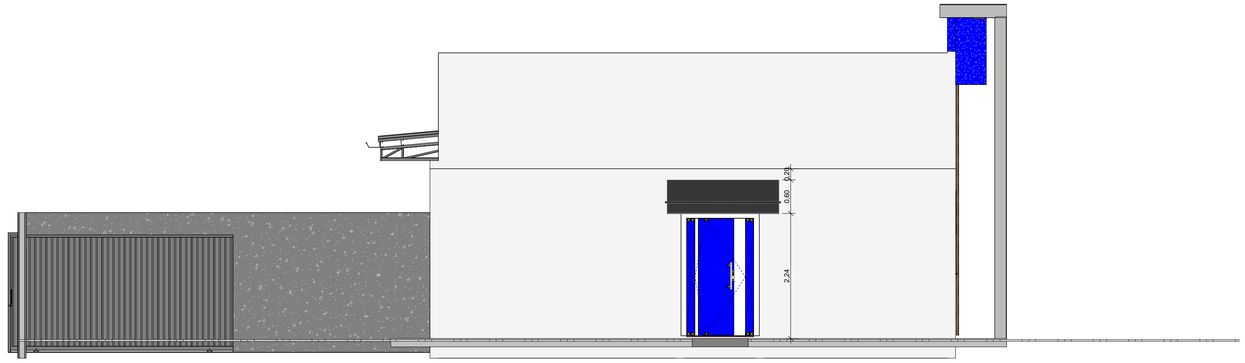
"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cód. de Autenticidade do Doc.: 09W3.3427.2R6H.W4S2.7353 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pag. 6/10

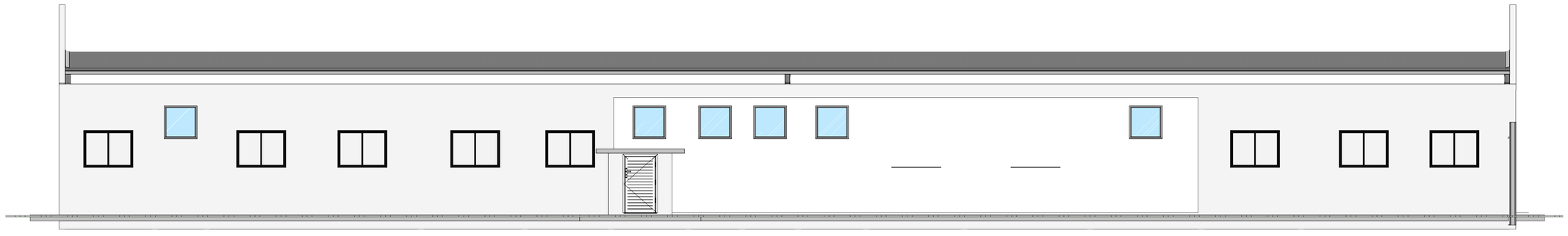
Pág. 6 / 10 - ID. do Doc.: 1.2CE.2B6 - 08/09/2026 - 09:27:06 - ASSINADO POR(1) CPF:028.577.**2-8



VISTA B
ESCALA: 1 : 50



VISTA D
ESCALA: 1 : 50



VISTA C
ESCALA: 1 : 50

ÁREA PLACA CIMENTÍCIA

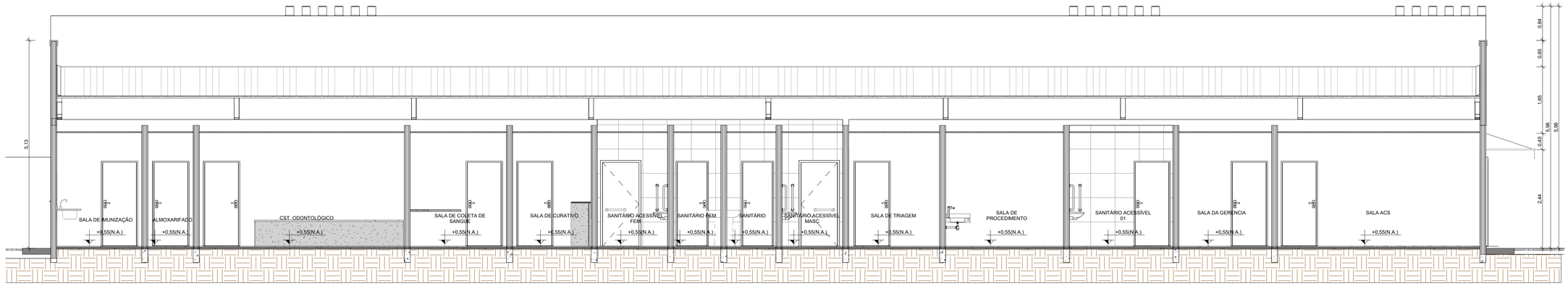
Á: 73,357M²

PAS www.pasnet.com.br	DATA: AGOSTO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: SAÚDE	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 07/09
CONVENENTE: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 01/01
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS						
CONTEÚDO: VISTA B,C,D						ASSINATURA: Stefany Barros, Engenheira Civil, CREA: 18675 D/RO, Responsável Técnico
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						

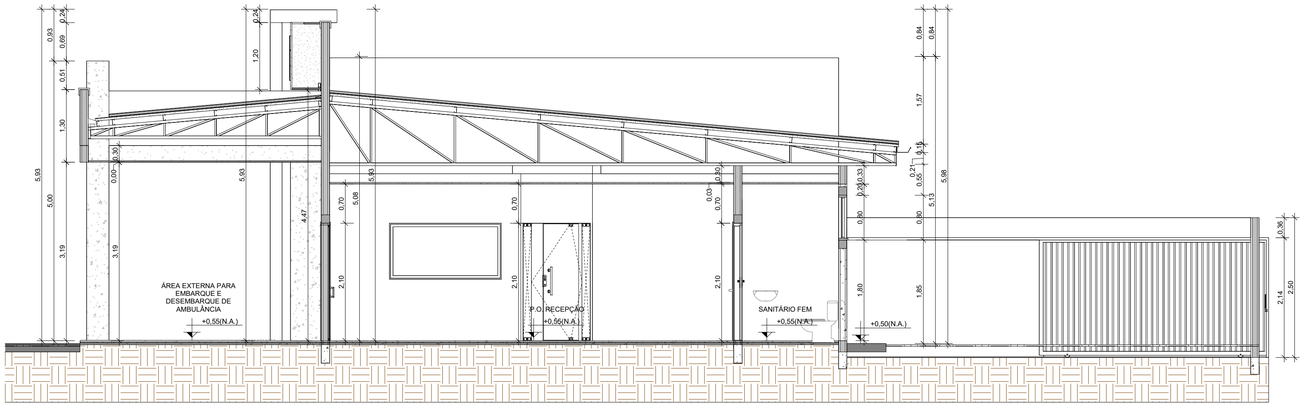
"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09W3.3427.206H.W452.7353 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pág. 6 de 9
9GTS9

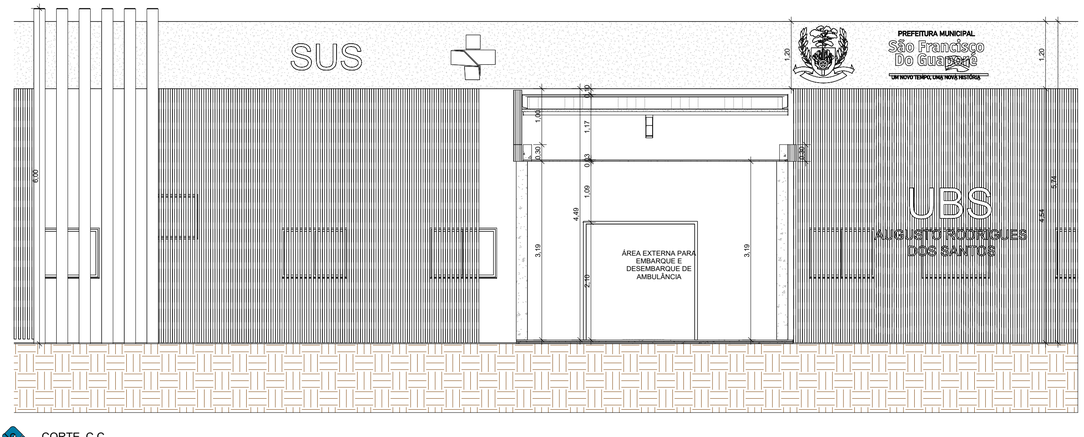
Pág. 7 / 10 - ID. do Doc.: 1.2ZE.2B6 - 08/09/2026 - 09:27:06 - ASSINADO POR(1): CPF:028.577.**2-48



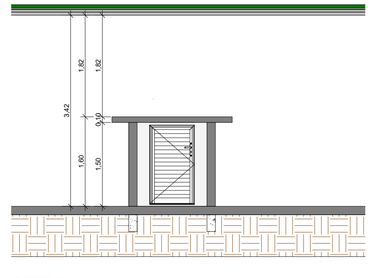
CORTE B B
ESCALA: 1 : 50



CORTE A A
ESCALA: 1 : 50



CORTE C C
ESCALA: 1 : 50



CORTE D D
ESCALA: 1 : 50

PAS www.paisnet.com.br	DATA: AGOSTO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 08/09
						ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 01/01

CONVENENTE:
PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS

CONTEÚDO:
CORTE A,B,C,D

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO

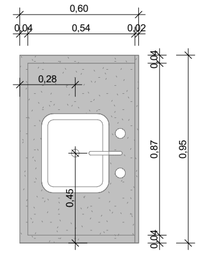
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

ASSINATURA:
Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO
Responsável Técnico

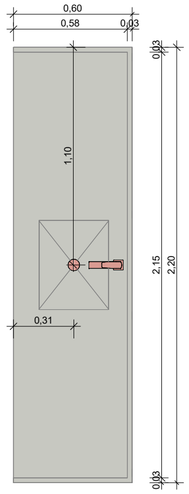
"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09W3-3427-2084-W4B2-7353 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pág 08 de 901/98

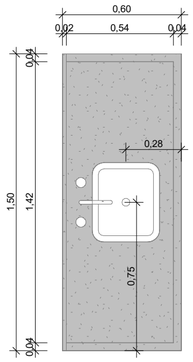
Pág.: 8 / 1D - ID. do Doc.: 1.22E.2B6 - 08/09/2026 - 09:27:05 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-8



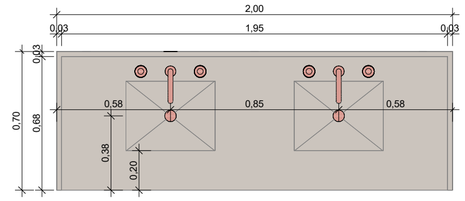
BANCADA 01
ESCALA: 1 : 20



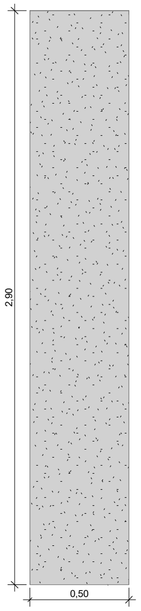
BANCADA 02
ESCALA: 1 : 20



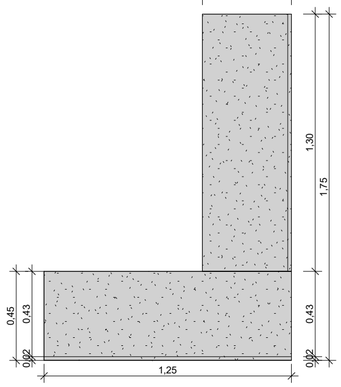
BANCADA 03
ESCALA: 1 : 20



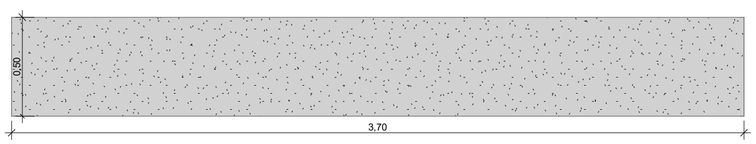
BANCADA 04
ESCALA: 1 : 20



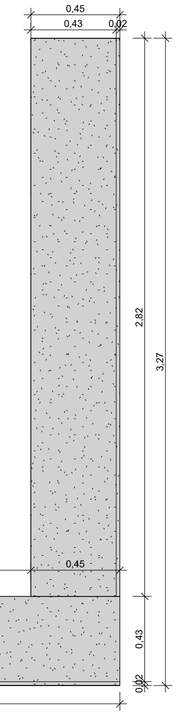
VISTA BANCADA 05
ESCALA: 1 : 20



VISTA BANCADA 06
ESCALA: 1 : 20



VISTA BANCADA 07
ESCALA: 1 : 20



VISTA BANCADA 08
ESCALA: 1 : 20

PAS www.pasnet.com.br	DATA: AGOSTO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: ARQ	MODIFICAÇÕES:
					FOLHA: 09/09
					ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 01/01

CONVENENTE:
PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS

CONTEÚDO:
BANCADA 01,02,03,04,05,06,07,08

LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO

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

ASSINATURA:
Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO
Responsável Técnico

"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09W3.3427.206H.W452.7353 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pág. 87/106

Pág.: 9 / 10 - ID. do Doc.: 1.22E.2B6 - 08/09/2026 - 09:27:06 - 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 09:27:06**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **0928.4K27.2064.7382.5122**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

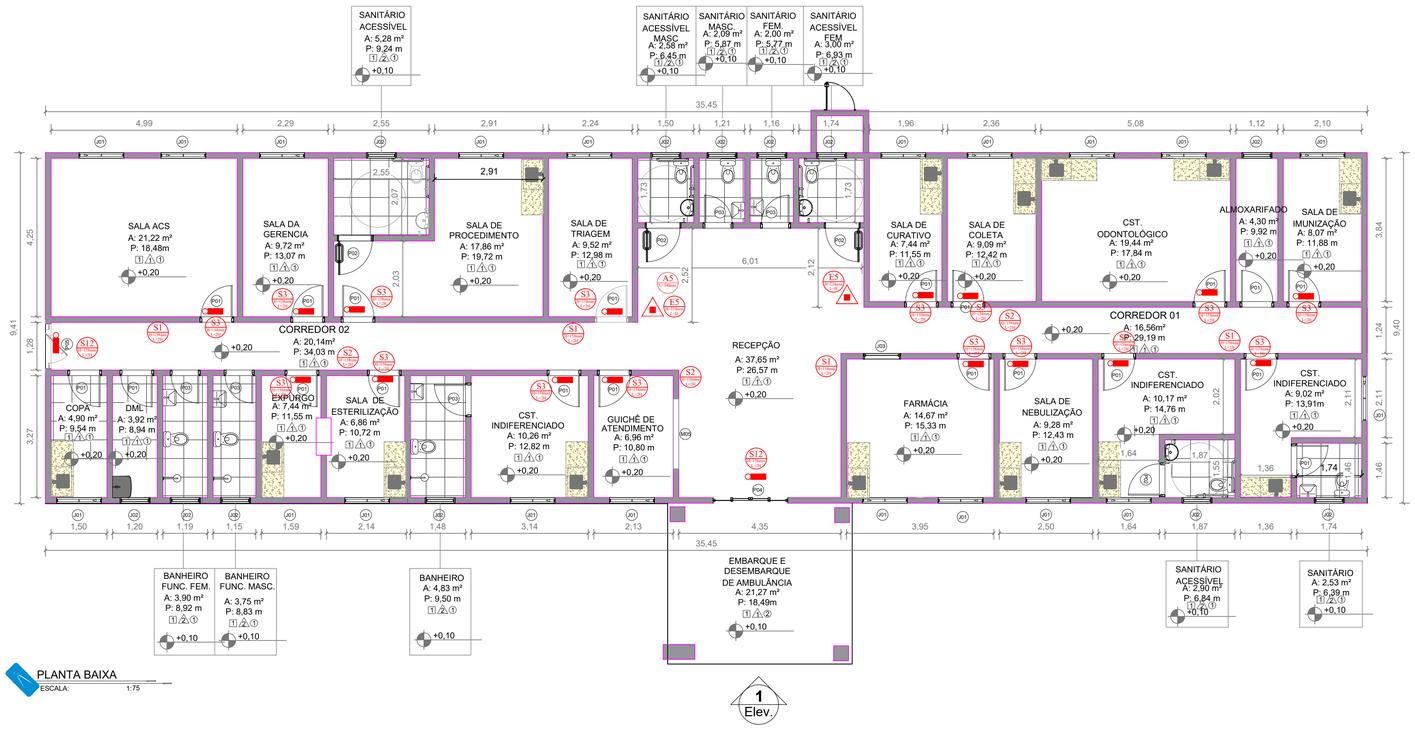
ID do Documento: **1.22E.2B6** - Tipo de Documento: **PROJETO ARQUITETÔNICO - Nº 164/2026**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 09:27:06**

Código de Autenticidade deste Documento: 09W3.3427.206H.W452.7353

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09W3.3427.206H.W452.7353 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 10 / 10 - ID. do Doc.: 1.22E.2B6 - 08/09/2026 - 09:27:06 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

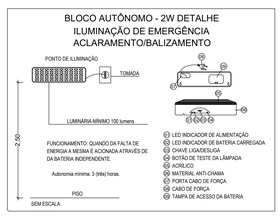


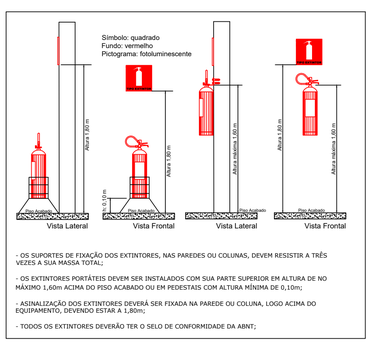
QUADRO DE SINALIZAÇÃO DE ACORDO COM A IT-20 DO CBMRO

QUANT.	DESCRIÇÃO	PLACA	SÍMBOLO DA PLACA	DISTÂNCIA DO OBSERVADOR (metros)
01	SINALIZAÇÃO DE ALERTA RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		A5	4,00
04	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA		S1	4,00
03	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA		S2	3,00
16	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA		S1	2,00
02	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	SAÍDA	S12	2,00
02	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EXTINTOR DE INCÊNDIO		E3	2,00

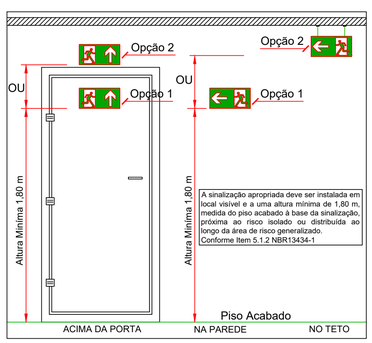
QUADRO DE SIMBOLOGIA DE ACORDO COM A IT-04 DO CBMRO

QUANT.	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO DO EQUIPAMENTO
02	EXTINTOR PORTÁTIL PO QUÍMICO ABC CAPACIDADE 2-A / 20-BC	
18	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO	





DETALHE EXINTORES PORTÁTEIS
SEM ESCALA



DETALHE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

PAS www.pasol.com.br	DATA ELAB.: AGO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: PPCIP	MODIFICAÇÕES: / FOLHA: 01/01
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ					ÁREAS: VER FOLHA SIT.LOC. 01/01
OBRA: **REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS**					ASSINATURA: Stefany Barros Engenheira Civil CREA: 18675 D/RO Responsável Técnico
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA					
LOCAL: RUA RENATO ARAGÃO, SETOR 03, Nº 2801, SÃO FRANCISCO GUAPORÉ - RO					
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS					

"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cód. de Autenticidade do Doc.: 1196.0V04.1564.A86W.7234 - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág. 1 / 2 - ID. do Doc.: 1.232.513 - 08/09/2026 - 11:34:55 - 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 11:34:55**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **11A8.2A34.6558.K78X.6687**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

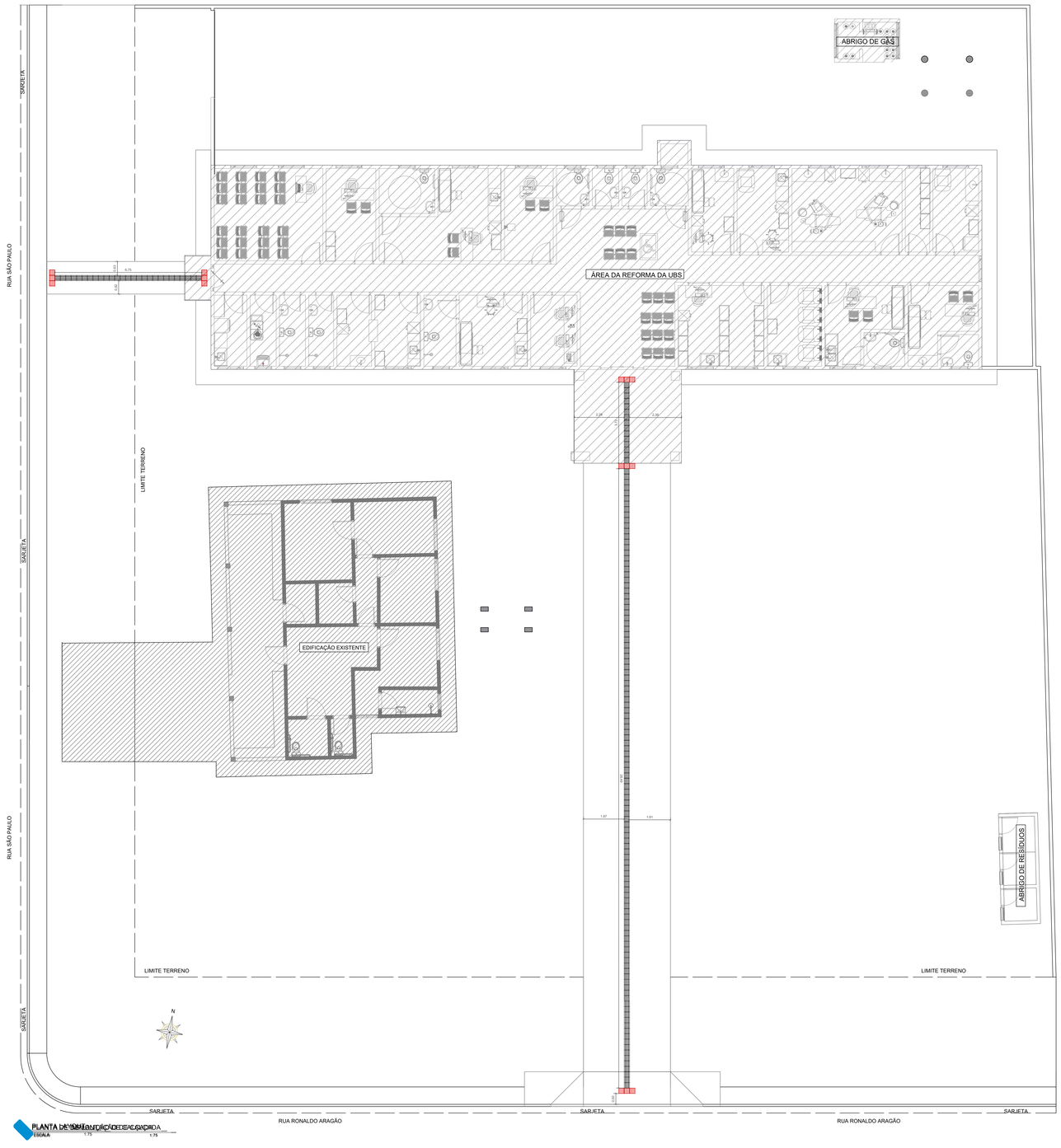
ID do Documento: **1.232.513** - Tipo de Documento: **PROJETO ARQUITETÔNICO - Nº 165/2026**

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 11:34:55**

Código de Autenticidade deste Documento: 1196.0V34.1554.A86W.7234

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1196.0V34.1554.A86W.7234 - 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.: 1.232.513 - 08/09/2026 - 11:34:55 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

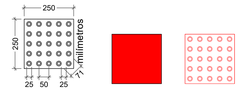


PLANTA DE SITUAÇÃO DESACOPLADA
ESCALA 1:75

PISO DIRECIONAL 156 UNIDADES

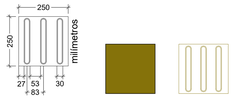
PISO ALERTA 15 UNIDADES

Legendas
Piso Tátil de Alerta espessura 12 mm



Sinalização Podotátil de alerta consiste em um conjunto de relevos de seção tronco-cônica sobre placa. Ter relevo e contrastante de luminância em relação ao piso adjacente, para ser percebida por pessoas com baixa visão, preferencialmente na cor vermelha.

Legendas
Piso Tátil Direcional espessura : 12mm



Sinalização Podotátil direcional consiste em um conjunto de relevos lineares de seção tronco-cônica. Ter relevo e contrastante de luminância em relação ao piso adjacente, para ser percebida por pessoas com baixa visão, preferencialmente na cor amarela.

EXECUÇÃO:

- Sobre contrapiso sarrafado ou desempenado e perfeitamente nívelado, estender a argamassa colante com desempenadeira dentada, com aproximadamente 6mm de espessura, formando sulcos na argamassa;
- Assentar as placas de piso podotátil, batenda-os com martelo de borracha;
- Após conferência do assentamento, rejuntar utilizando pasta de cimento.

DATA ELAB. AGO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: ACES	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/01
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ					AREAS: AREA DE ACESSIBILIDADE 200,00 M²
OBRA: **REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS**					ASSINATURA:
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ACESSIBILIDADE - DETALHES					Stefany Barros Engenheira Civil CREA: 19675 D/RO Responsável Técnico
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ – RO.					
* DIMENSÕES SO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS					

"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11147858.61WE8B.2K24 - ATIVO - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Doc. Adm. 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PREFEITURA) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág 31/106

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 11:36:14**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1163.0236.5146.H24E.5248**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

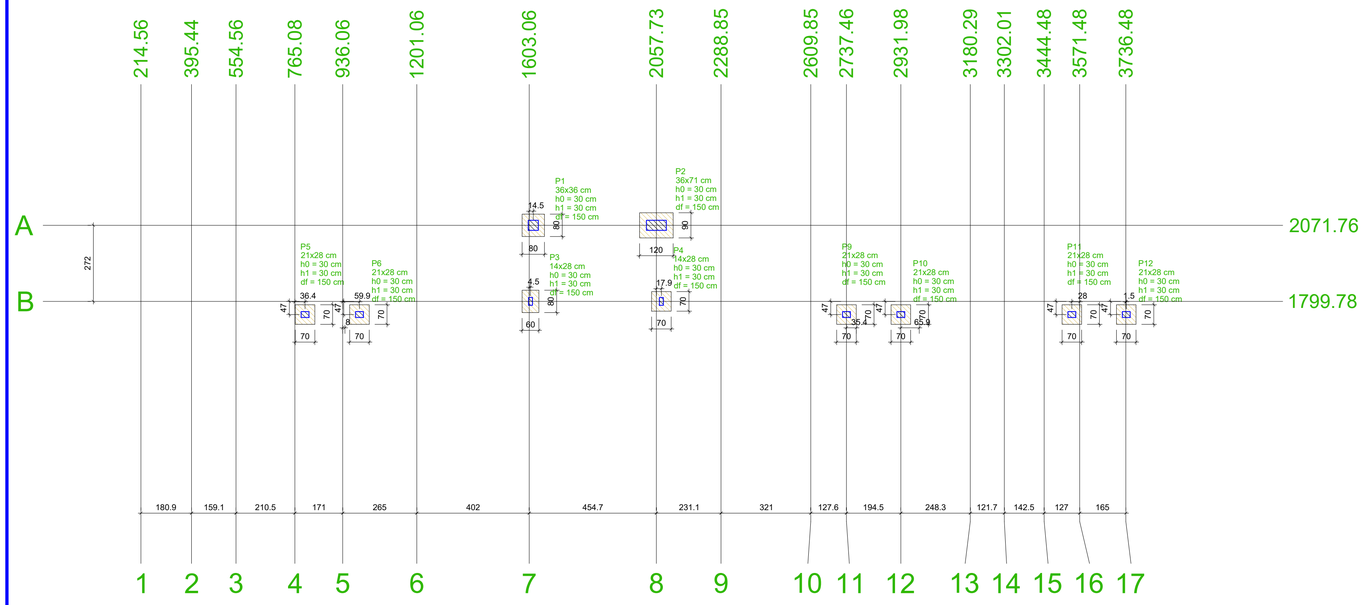
ID do Documento: **1.232.62A** - Tipo de Documento: **PROJETO ARQUITETÔNICO - Nº 166/2026**

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 11:36:14**

Código de Autenticidade deste Documento: 11U4.7936.814W.8588.2624

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

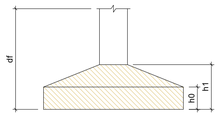
Cod. de Autenticidade do Doc.: 11U4.7936.814W.8588.2624 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

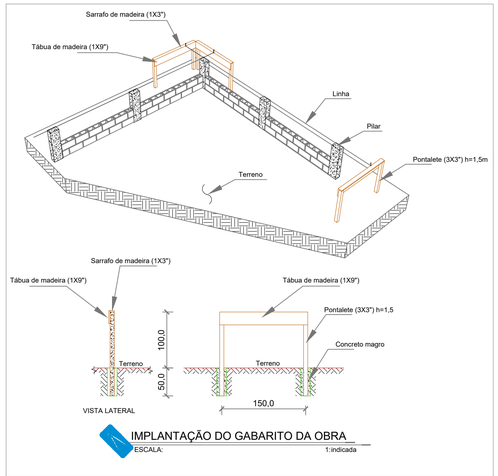


PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1:100

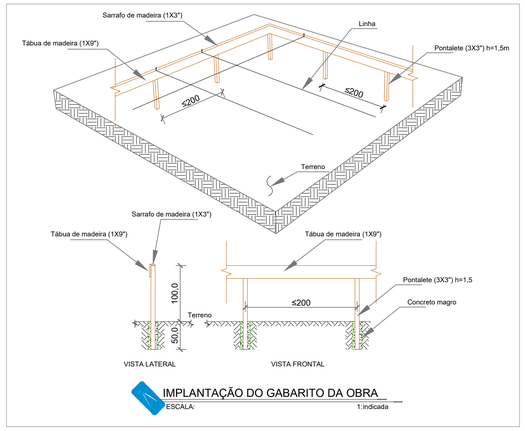
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Mín. (kN)	Pilar								Fundação				
						Mx Máximo (kN.m)		My Máximo (kN.m)		Fx Máximo (kN)		Fy Máximo (kN)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	36x36	1617.60	2071.76	40	37	4	-4	1	0	1	0	0	-2	80	80	30	30	150
P2	36x71	2057.73	2071.76	61	58	7	-9	2	-2	1	-2	1	-2	90	120	30	30	150
P3	14x28	1607.60	1799.78	18	1	2	-3	0	-2	0	-1	5	-4	60	80	30	30	150
P4	14x28	2075.65	1799.78	18	1	2	-3	1	0	2	0	5	-4	70	70	30	30	150
P5	21x28	801.46	1752.83	9	9	1	0	0	-2	0	-3	1	0	70	70	30	30	150
P6	21x28	995.98	1752.83	9	9	1	0	1	0	2	0	1	0	70	70	30	30	150
P9	21x28	2737.46	1752.83	9	9	1	0	0	-2	0	-3	1	0	70	70	30	30	150
P10	21x28	2931.98	1752.83	9	9	1	0	1	0	2	0	1	0	70	70	30	30	150
P11	21x28	3543.46	1752.83	9	9	1	0	0	-2	0	-3	1	0	70	70	30	30	150
P12	21x28	3737.98	1752.83	9	9	1	0	1	0	2	0	1	0	70	70	30	30	150

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.





IMPLANTAÇÃO DO GABARITO DA OBRA
ESCALA: 1:indicada

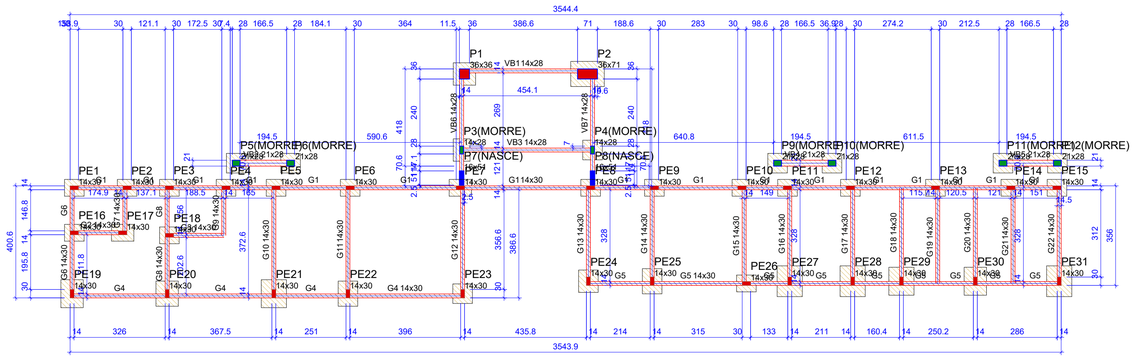


IMPLANTAÇÃO DO GABARITO DA OBRA
ESCALA: 1:indicada

PAS	DATA ELAB.: AGO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: EST	MODIFICAÇÕES:
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ					FOLHA: 01/05
OBRA: **REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS**					ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 01/01
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE GABARITO - TABELAS - LEGENDAS					ASSINATURA: Stefany Barros, Engenheira Civil, CREA: 18675 D/RO, Responsável Técnico
LOCAL: RUA RENATO ARAGÃO, SETOR 03, Nº 2801, SÃO FRANCISCO GUAPORÉ - RO.					
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS					

"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11E7.4K38.0219.V607.8072 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág. 1 / 6 - ID. do Doc.: 1.232.7F0 - 08/09/2026 - 11:36:21 - ASSINADO POR(1): CPF: 028.57*.**9-8



PLANTA DE FORMA DA VIGA BALDRAME (NÍVEL 55.44)
ESCALA: 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x28	0	55.4
VB2	21x28	0	55.4
VB3	14x28	0	55.4
VB4	21x28	0	55.4
VB5	21x28	0	55.4
VB6	14x28	0	55.4
VB7	14x28	0	55.4

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
25	24150	5.00

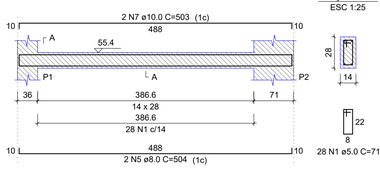
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	36x36	0	55.4
P2	36x71	0	55.4
P3	14x28	0	55.4
P4	14x28	0	55.4
P5	21x28	0	55.4
P6	21x28	0	55.4
P7	16x51	0	55.4
P8	16x51	0	55.4
P9	21x28	0	55.4
P10	21x28	0	55.4
P11	21x28	0	55.4
P12	21x28	0	55.4

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar existente que passa

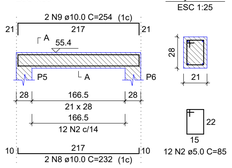
Legenda das vigas e paredes
Viga
Viga existente

VB1
ESC 1:50



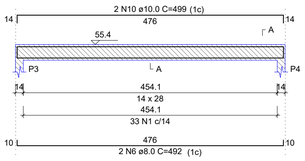
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB2
ESC 1:50

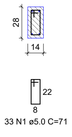


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

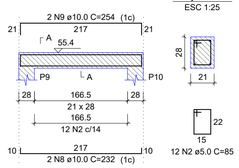
VB3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

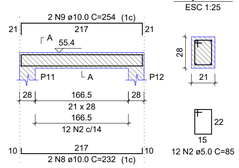


VB4
ESC 1:50



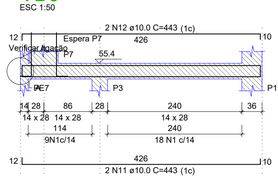
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB5
ESC 1:50

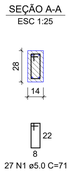


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB6
ESC 1:50



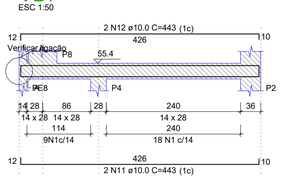
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



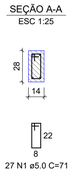
ESPERA P7
ESC 1:25



VB7
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VIGAS-BALDRAME
ESCALA: 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

VB1 VB2 VB3
VB4 VB5 VB6
VB7

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	115	71	8165
	2	5.0	36	85	3060
	3	5.0	3	121	363
	4	5.0	3	25	75
CA50	5	8.0	2	504	1008
	6	8.0	2	492	984
	7	10.0	2	503	1006
	8	10.0	6	232	1392
	9	10.0	6	254	1524
	10	10.0	2	499	998
	11	10.0	4	443	1772
	12	10.0	4	443	1772
	13	10.0	6	96	576

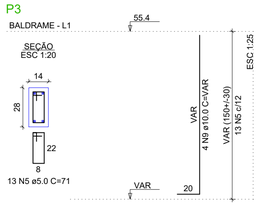
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	19.9	7.9
	10.0	90.4	55.7
CA60	5.0	116.6	18

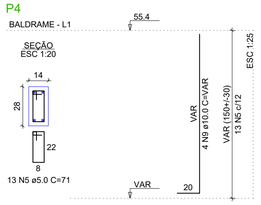
PESO TOTAL (kg)	
CA50	63.6
CA60	18

Volume de concreto (C-25) = 0.90 m³
Área de forma = 14.69 m²

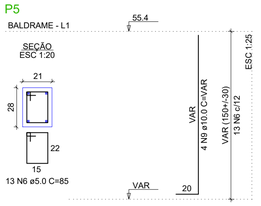
P3
BALDRAME - L1



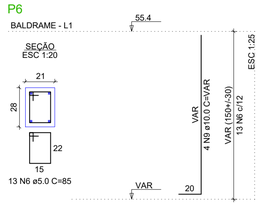
P4
BALDRAME - L1



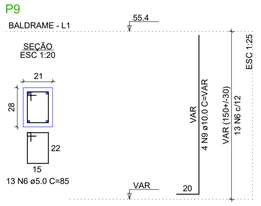
P5
BALDRAME - L1



P6
BALDRAME - L1



P9
BALDRAME - L1



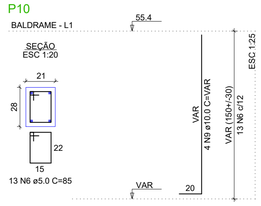
PILARES
ESCALA: 1:50

PAS	DATA ELAB.: AGO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: EST	MODIFICAÇÕES:
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ					FOLHA: 02/05
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS					ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 01/01
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA DA VIGA BALDRAME - DET. DE VIGA BALDRAME - DET. DE SAPATAS - DET. DE PILARES - TABELAS - LEGENDAS					ASSINATURA: Stefany Barros, Engenheira Civil, CREA: 19675 D/RO, Responsável Técnico
LOCAL: RUA RENATO ARAGÃO, SETOR 03, Nº 2801, SÃO FRANCISCO GUAPORÉ - RO					
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS					

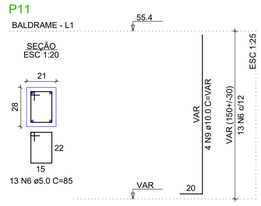
"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11E7.4K38.0219.V60?.8072 - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO
Proc. Adm.: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

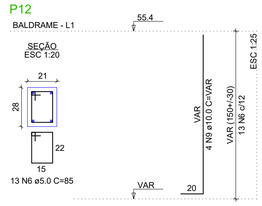
P10



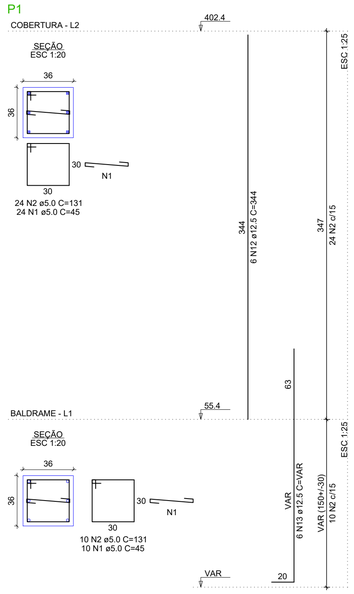
P11



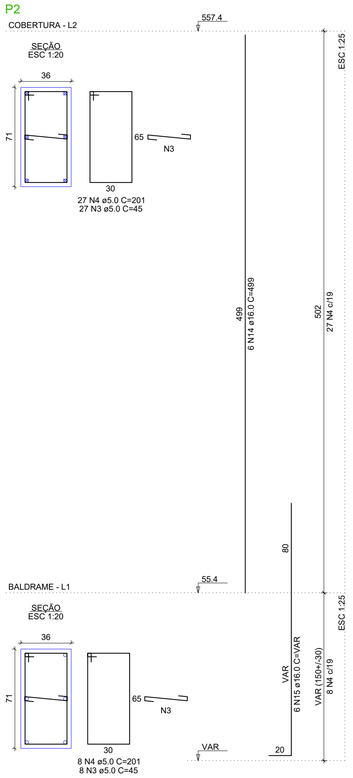
P12



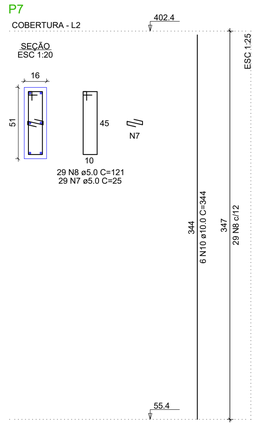
P1



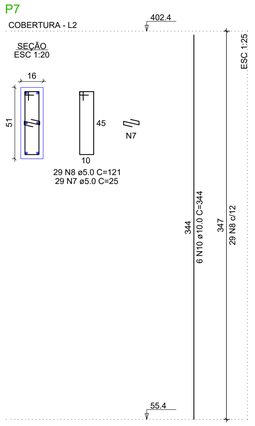
P2



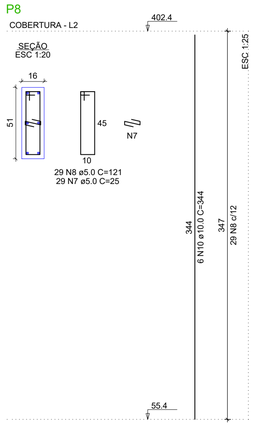
P7



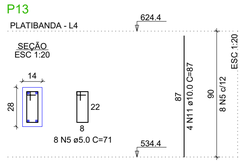
P7



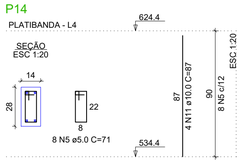
P8



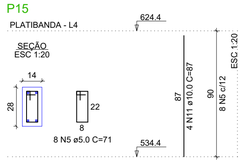
P13



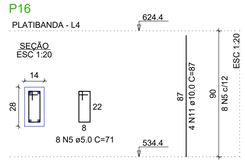
P14



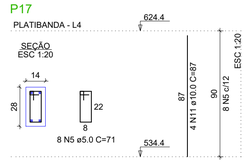
P15



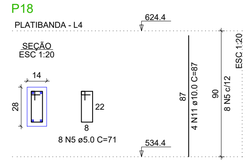
P16



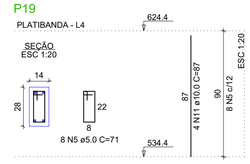
P17



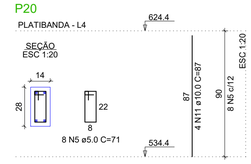
P18



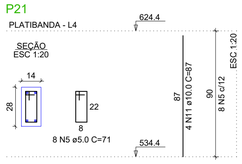
P19



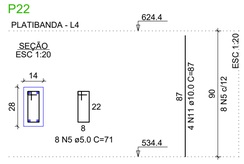
P20



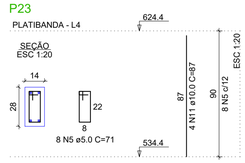
P21



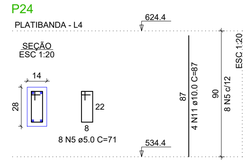
P22



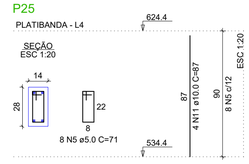
P23



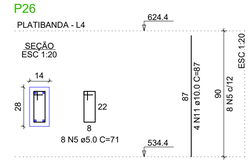
P24



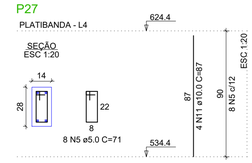
P25



P26



P27



RELAÇÃO DO AÇO

P1-L2	P1-L1	P2-L2
P2-L1	P3-L1	P4-L1
P5-L1	P6-L1	P7-L2
P8-L2	P9-L1	P10-L1
P11-L1	P12-L1	P13-L4
P14-L4	P15-L4	P16-L4
P17-L4	P18-L4	P19-L4
P20-L4	P21-L4	P22-L4
P23-L4	P24-L4	P25-L4
P26-L4	P27-L4	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	34	45	1530
	2	5.0	34	131	4454
	3	5.0	35	45	1575
	4	5.0	35	201	7035
	5	5.0	146	71	10366
	6	5.0	78	85	6630
	7	5.0	58	25	1450
	8	5.0	58	121	7018
CA50	9	10.0	32	VAR	VAR
	10	10.0	12	344	4128
	11	10.0	60	87	5220
	12	12.5	6	344	2064
	13	12.5	6	VAR	VAR
	14	16.0	6	499	2994
	15	16.0	6	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	144.7	89.2
	12.5	34.2	32.9
	16.0	44.5	70.2
CA60	5.0	400.6	61.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	192.3
CA60	61.7

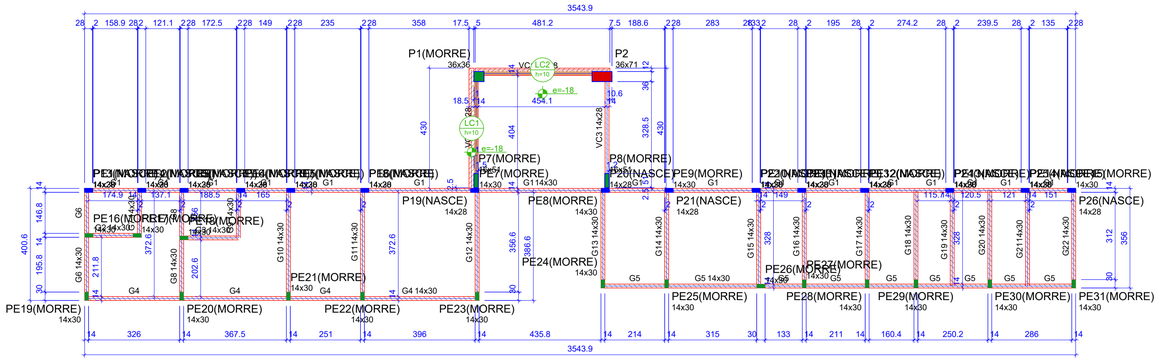
Volume de concreto (C-25) = 3.81 m³
Área de forma = 49.75 m²

PAS Empreendimentos	DATA ELAB.: AGO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: EST	MODIFICAÇÕES:
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ					FOLHA: 03/05
OBRA: **REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS**					ÁREAS: VER FOLHA SIT.LOC: 01/01
CONTEÚDO: DET - PILARES					ASSINATURA: Stefany Barros, Engenheira Civil, CREA: 18675 D/RO, Responsável Técnico
LOCAL: RUA RENATO ARAGÃO, SETOR 03, Nº 2801, SÃO FRANCISCO GUAPORÉ - RO					
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS					

"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cód. de Autenticidade do Doc.: 11E7.4K38.0219.V60Y.8072 - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO
Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Pag. 3 / 6 - ID. do Doc.: 1.232.7FD - 08/09/2026 - 11:38:21 - ASSINADO POR(1): CPF: 028.57**.**2*-6



PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVE 402.44)
ESCALA: 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
G1	14x30	0	402.4
G2	14x30	0	402.4
G3	14x30	0	402.4
G4	14x30	0	402.4
G5	14x30	0	402.4
G6	14x30	0	402.4
G7	14x30	0	402.4
G8	14x30	0	402.4
G9	14x30	0	402.4
G10	14x30	0	402.4
G11	14x30	0	402.4
G12	14x30	0	402.4
G13	14x30	0	402.4
G14	14x30	0	402.4
G15	14x30	0	402.4
G16	14x30	0	402.4
G17	14x30	0	402.4
G18	14x30	0	402.4
G19	14x30	0	402.4
G20	14x30	0	402.4
G21	14x30	0	402.4
G22	14x30	0	402.4
VC1	14x28	0	402.4
VC2	14x28	0	402.4
VC3	14x28	0	402.4

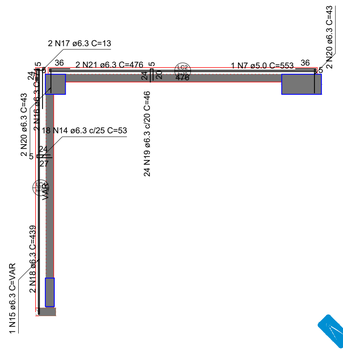
Lajes								
Dados						Sobrecarga (kN/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LC1	Maciça	10	-18	384.4	2.50	1.54	0.10	sim
LC2	Maciça	10	-18	384.4	2.50	1.54	0.10	sim

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
25	24150	5.00

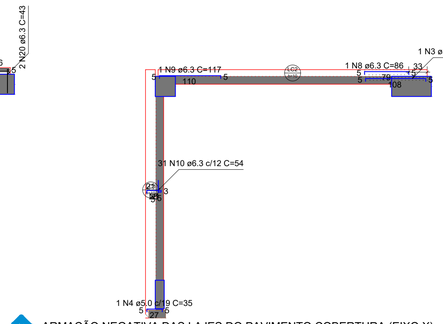
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar genérico que morre

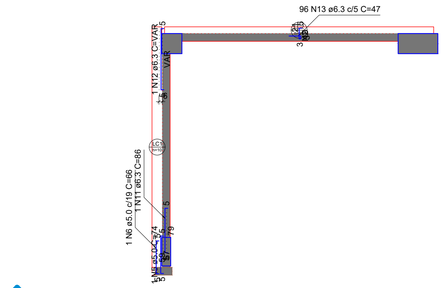
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	36x36	0	402.4
P2	36x71	0	402.4
P7	16x51	0	402.4
P8	16x51	0	402.4
P13	14x28	0	402.4
P14	14x28	0	402.4
P15	14x28	0	402.4
P16	14x28	0	402.4
P17	14x28	0	402.4
P18	14x28	0	402.4
P19	14x28	0	402.4
P20	14x28	0	402.4
P21	14x28	0	402.4
P22	14x28	0	402.4
P23	14x28	0	402.4
P24	14x28	0	402.4
P25	14x28	0	402.4
P26	14x28	0	402.4
PE1	14x30	0	402.4
PE2	14x30	0	402.4
PE3	14x30	0	402.4
PE4	14x30	0	402.4
PE5	14x30	0	402.4
PE6	14x30	0	402.4
PE7	14x30	0	402.4
PE8	14x30	0	402.4
PE9	14x30	0	402.4
PE10	14x30	0	402.4
PE11	14x30	0	402.4
PE12	14x30	0	402.4
PE13	14x30	0	402.4
PE14	14x30	0	402.4
PE15	14x30	0	402.4
PE16	14x30	0	402.4
PE17	14x30	0	402.4
PE18	14x30	0	402.4
PE19	14x30	0	402.4
PE20	14x30	0	402.4
PE21	14x30	0	402.4
PE22	14x30	0	402.4
PE23	14x30	0	402.4
PE24	14x30	0	402.4
PE25	14x30	0	402.4
PE26	14x30	0	402.4
PE27	14x30	0	402.4
PE28	14x30	0	402.4
PE29	14x30	0	402.4
PE30	14x30	0	402.4
PE31	14x30	0	402.4
PE32	14x28	0	402.4



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA: 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)
ESCALA: 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)
ESCALA: 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X Negativos Y Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	2	372	744
	2	4.2	2	481	962
	3	5.0	1	115	115
	4	5.0	1	35	35
	5	5.0	1	74	74
	6	5.0	1	66	66
	7	5.0	1	553	553
CA50	8	6.3	1	86	86
	9	6.3	1	117	117
	10	6.3	31	54	1674
	11	6.3	1	86	86
	12	6.3	1	VAR	VAR
	13	6.3	96	47	4512
	14	6.3	18	53	954
	15	6.3	1	VAR	VAR
	16	6.3	2	71	142
	17	6.3	2	13	26
	18	6.3	2	439	878
	19	6.3	24	46	1104
	20	6.3	4	43	172
	21	6.3	2	476	952

RESUMO DO AÇO

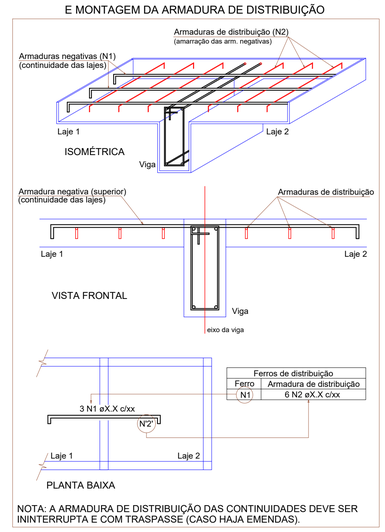
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	112.8	27.6
CA60	4.2	17.1	1.9
	5.0	8.4	1.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			27.6
CA60			3.2

Volume de concreto (C-25) = 0.13 m³
Área de forma = 2.36 m²

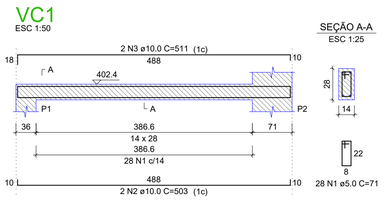
Legenda das vigas e paredes
Viga
Viga chata ou invertida
Viga genérica

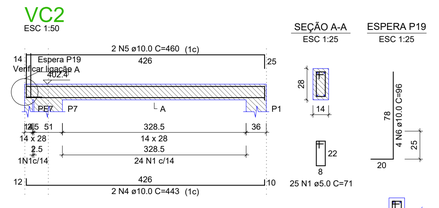
DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

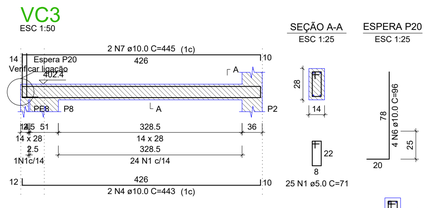


Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx

NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).







VIGAS-COBERTURA
ESCALA: 1:50

VC1 VC2 VC3

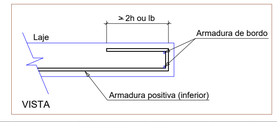
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	84	71	5964
CA50	2	10.0	2	503	1006
	3	10.0	2	511	1022
	4	10.0	4	443	1772
	5	10.0	2	460	920
	6	10.0	8	96	768
	7	10.0	2	445	890

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	63.8	39.3
CA60	5.0	59.6	9.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50			39.3
CA60			9.2

Volume de concreto (C-25) = 0.41 m³
Área de forma = 6.62 m²

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE

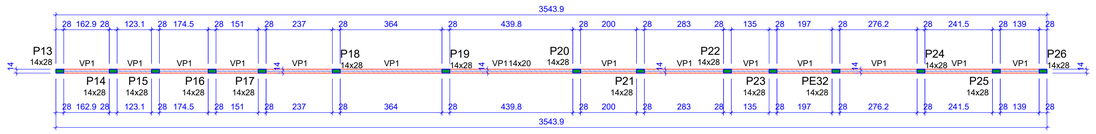


PAS	DATA ELAB.: AGO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: EST	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 04/05	
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER FOLHA SIT.LOC. 01/01	
OBRA: **REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS**							
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA DA COBERTURA - ARMAÇÃO DAS LAJES - VIGAS DE COBERTURA - DETALHAMENTOS - TABELAS - LEGENDAS							
LOCAL: RUA RENATO ARAGÃO, SETOR 03, Nº 2801, SÃO FRANCISCO GUAPORÉ - RO							
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS							

ASSINATURA:
Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO
Responsável Técnico

"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11E7.4K38.I231.V907.8072 - ATHUS - PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01.2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 4 / 6 - ID. Doc.: 1232.7F0 - 08/09/2026 - 11:38:21 - ASSINADO POR(1): CPF:026.57*.*2*-8



PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA (NÍVE 624.44)
ESCALA: 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP1	14x20	0	624.4

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
25	24150	5.00

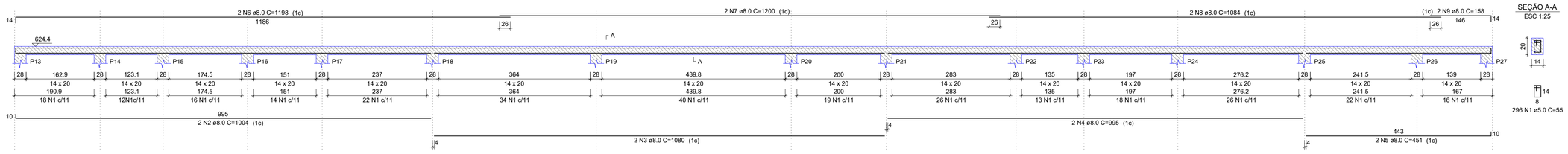
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P13	14x28	0	624.4
P14	14x28	0	624.4
P15	14x28	0	624.4
P16	14x28	0	624.4
P17	14x28	0	624.4
P18	14x28	0	624.4
P19	14x28	0	624.4
P20	14x28	0	624.4
P21	14x28	0	624.4
P22	14x28	0	624.4
P23	14x28	0	624.4
P24	14x28	0	624.4
P25	14x28	0	624.4
P26	14x28	0	624.4
PE32	14x28	0	624.4

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

VP1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VIGAS - PLATIBANDA
ESCALA: 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

VP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	296	55	16280
CA50	2	8.0	2	1004	2008
	3	8.0	2	1080	2160
	4	8.0	2	995	1990
	5	8.0	2	451	902
	6	8.0	2	1198	2396
	7	8.0	2	1200	2400
	8	8.0	2	1084	2168
	9	8.0	2	158	316

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	143.4	56.6
CA60	5.0	162.8	25.1

PESO TOTAL (kg)
CA50 56.6
CA60 25.1

Volume de concreto (C-25) = 0.87 m³
Área de forma = 16.87 m²

DATA ELAB.: AGO 2025
CONVENENTE:
CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE
TIPO: EST
MODIFICAÇÕES:
FOLHA: 05/05
ÁREAS: VER FOLHA SIT.LOC. 01/01

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA:
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS

CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA DE PLATIBANDA - VIGAS DE PLATIBANDA - DETALHAMENTOS - TABELAS - LEGENDAS

LOCAL: RUA RENATO ARAGÃO, SETOR 03, Nº 2801, SÃO FRANCISCO GUAPORÉ - RO

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

ASSINATURA:
Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO
Responsável Técnico

"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cód. de Autenticidade do Doc.: 11E7.4K38.0219.V607.8072 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 5 / 6 - ID. do Doc.: 1.232.7F0 - 08/09/2026 - 11:38:21 - ASSINADO POR(1): CPF: 028.57*.**9-8

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 11:38:21**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1172.5738.221U.345A.5614**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

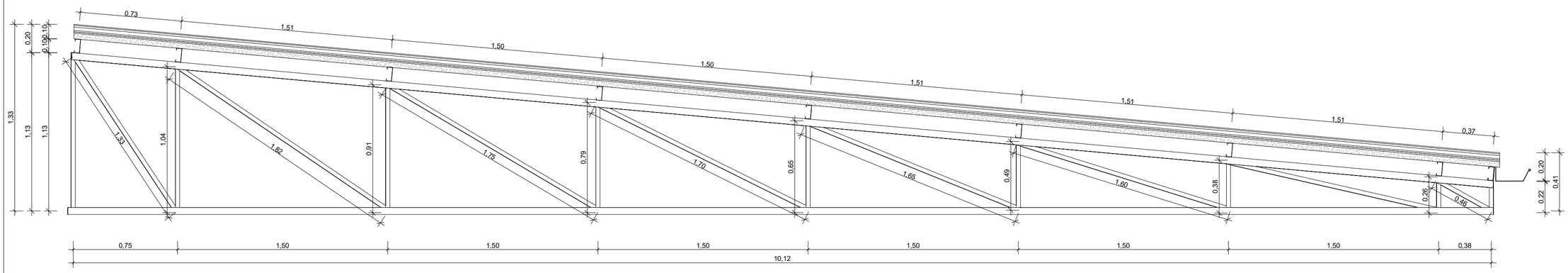
ID do Documento: **1.232.7F0** - Tipo de Documento: **PROJETO ESTRUTURAL**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 11:38:21**

Código de Autenticidade deste Documento: 11E7.4K38.0219.V607.8072

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

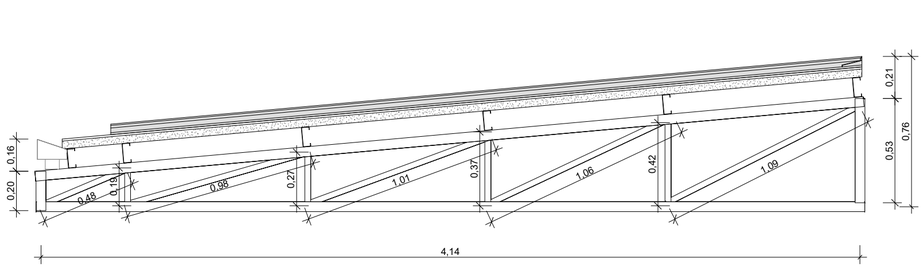
Cod. de Autenticidade do Doc.: 11E7.4K38.0219.V607.8072 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 6 / 6 - ID. do Doc.: 1.232.7F0 - 08/09/2026 - 11:38:21 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8



VISTA DETALHAMENTO TRELIÇA 01
ESCALA: 1 : 20

TABELA 01 :PERFIS DE AÇO - TRELIÇA TIPO 01

DESCRIÇÃO	PERFIL	PESO (kg.m)	COMPRIMENTO (m)	PESO PARCIAL (kg)	ÁREA (m².m)	ÁREA PARCIAL (m²)
BANZOS	U SIMPLES 127 x 50 - 2,65 mm	4,54	21,681	98,43	0,454	9,843
DIAGONAIS	U SIMPLES 119 x 30 - 2,00 mm	2,75	11,868	32,64	0,358	4,249
MONTANTES	U SIMPLES 119 x 30 - 2,00 mm	2,75	4,516	12,42	0,358	1,617
TOTAL (1 TESOURA)			**38,065**	**143,49**	-	**15,709**
TOTAL (9 TESOURAS)			**342,585**	**1291,41**	-	**141,381**



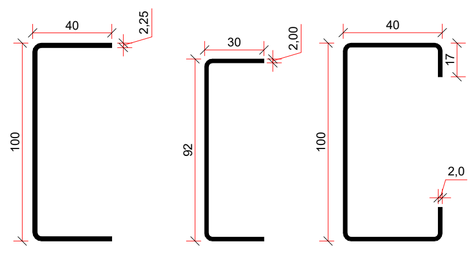
VISTA DETALHAMENTO TRELIÇA 02
ESCALA: 1 : 20

TABELA 02 :PERFIS DE AÇO - TRELIÇA TIPO 02

DESCRIÇÃO	PERFIL	PESO (kg.m)	COMPRIMENTO (m)	PESO PARCIAL (kg)	ÁREA (m².m)	ÁREA PARCIAL (m²)
BANZOS	U SIMPLES 100 x 50 - 2,65 mm	4,54	9,114	41,38	0,454	4,138
DIAGONAIS	U SIMPLES 92 x 30 - 2,00 mm	2,75	4,616	12,69	0,358	1,653
MONTANTES	U SIMPLES 92 x 30 - 2,00 mm	2,75	1,254	3,45	0,358	0,449
TOTAL (1 TRELIÇA)		-	**14,984**	**57,52**	-	**6,239**

TABELA 03 :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**



DETALHE DE BANZOS.
POSIÇÃO DA EXTREMIDADE PARA LOCAÇÃO DO PERFIL
U SIMPLES 100 x 3,02 KG/M.
MEDIDAS EM "MILIMETROS".

DETALHE DE DIAG. E MONT.
POSIÇÃO DA EXTREMIDADE PARA LOCAÇÃO DO PERFIL
U SIMPLES 92 x 2,27 KG/M.
MEDIDAS EM "MILIMETROS".

DETALHE DE TERÇA.
POSIÇÃO DA EXTREMIDADE PARA LOCAÇÃO DO PERFIL
U ENRRIJEC.. 100 x 3,42 KG/M.
MEDIDAS EM "MILIMETROS".

NOTA - DETALHES CONSTRUTIVOS

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

DATA: AGOSTO 2025 | CONVENENTE: | CONCEDENTE: | TIPO: MET | MODIFICAÇÕES: | FOLHA: 01/02

CONVENENTE:
PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS

ÁREAS:
VER FOLHA SIT. LOC. 01/01

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO TRELIÇA 01,02, TABELAS PERFILS DE AÇO-TRELIÇA 01,02, TERÇAS, NOTA

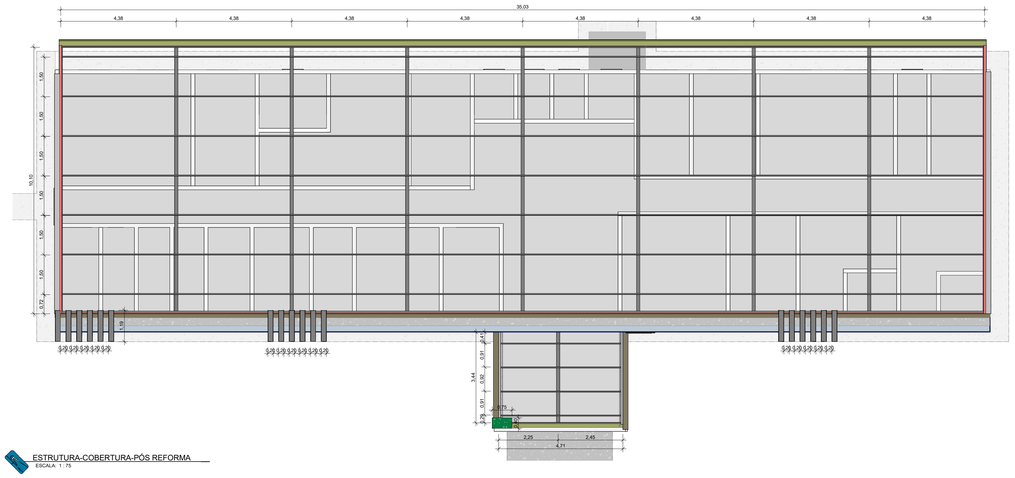
LOCAL:
RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO

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

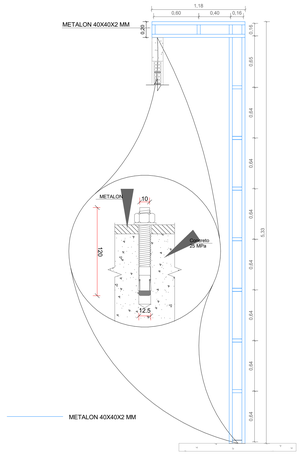
ASSINATURA:
Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO
Responsável Técnico

"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

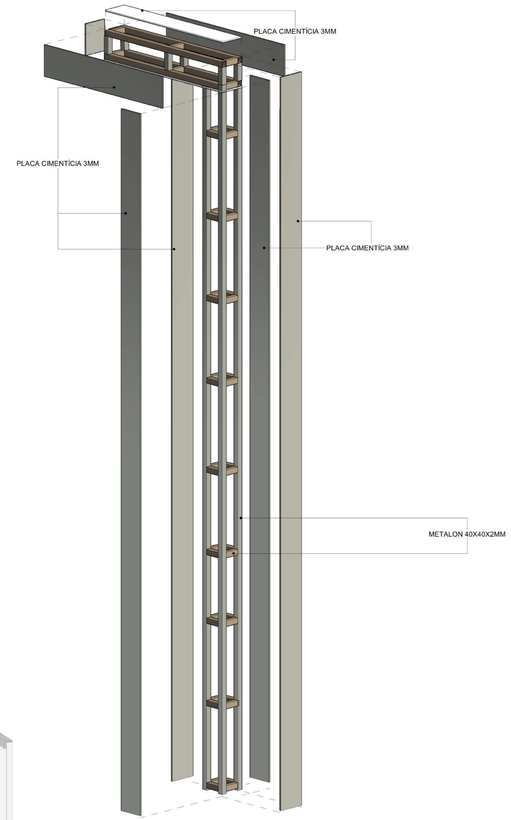
Cod. de Autenticidade do Doc.: 11K5.5939.8264.1381.8371 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pág. 99/106
Pág.: 1 / 3 - ID. do Doc.: 1.232.89C - 08/09/2026 - 11:39:26 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57**.**2-8



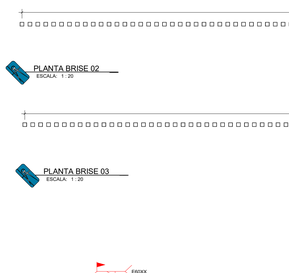
ESTRUTURA-COBERTURA-PÓS REFORMA
ESCALA: 1 : 75



VISTA_DET. PILAR DECORATIVO MONTADO
ESCALA: 1 : 25



VISTA_PERPECTIVA DE PILAR E VIGA DECORATIVOS
ESCALA: 1 : 200



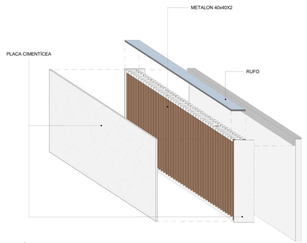
PLANTA BRISE 02
ESCALA: 1 : 20



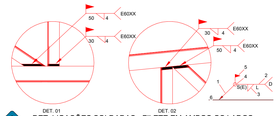
PLANTA BRISE 01
ESCALA: 1 : 20

PLANTA BRISE 03
ESCALA: 1 : 20

PLANTA BRISE 04
ESCALA: 1 : 20



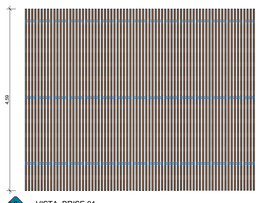
DETALHE FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA
ESCALA: N/E



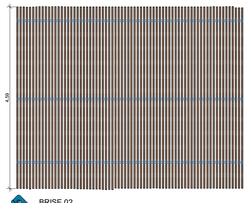
DET. LIGAÇÕES SOLDADAS - FILETE EM AMBOS OS LADOS
ESCALA: 1 : 125



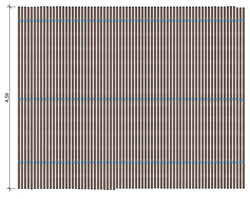
TABELA 05 :PERFIS DE METALON (PILAR)						
DESCRIÇÃO	PERFIL	PESO (kg.m)	COMPRIMENTO (m)	PESO PARCIAL (kg)	ÁREA (m².m)	ÁREA PARCIAL (m²)
BRIZE	METALON 40x40x2mm	2,36	1321,92	3119,73	0,16	211,51
FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCEA	METALON 40x40x2mm	2,36	410,12	967,88	0,16	65,62
PILAR DECORATIVO	METALON 40x40x2mm	2,36	531,322	1253,92	0,16	85,01
			TOTAL	4860,69	-	329,54



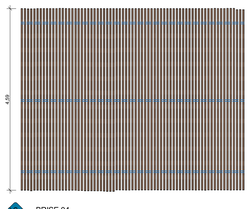
VISTA_BRISE 01
ESCALA: 1 : 50



BRISE 02
ESCALA: 1 : 50



BRISE 03
ESCALA: 1 : 50



BRISE 04
ESCALA: 1 : 50



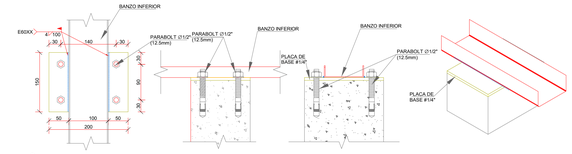
DETALHAMENTO BRISE
ESCALA: 1 : 10



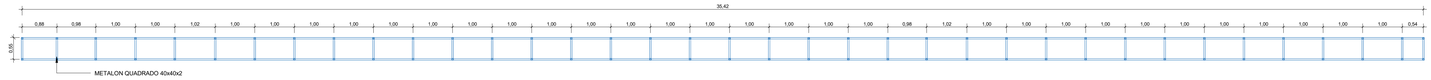


DET. VIGA DECORATIVA
ESCALA: 1 : 20

TABELA 04: 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	18,00	19,78	0,54
				TOTAL	19,78	054
CHUMBADOR PARABOLT	PARABOLT DIAMETRO 1/2" 12.5 mm	-	Ø 12,5mm - 75 mm	72,00	-	-
				TOTAL	19,78	0,54



DETALHE - FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA NO CONCRETO
ESCALA: 1 : 100


35,42
0,88
0,98
1,00
1,02
1,00
1,00
1,00

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 em **08/09/2026 11:39:26**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1125.0339.526K.U88A.4235**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

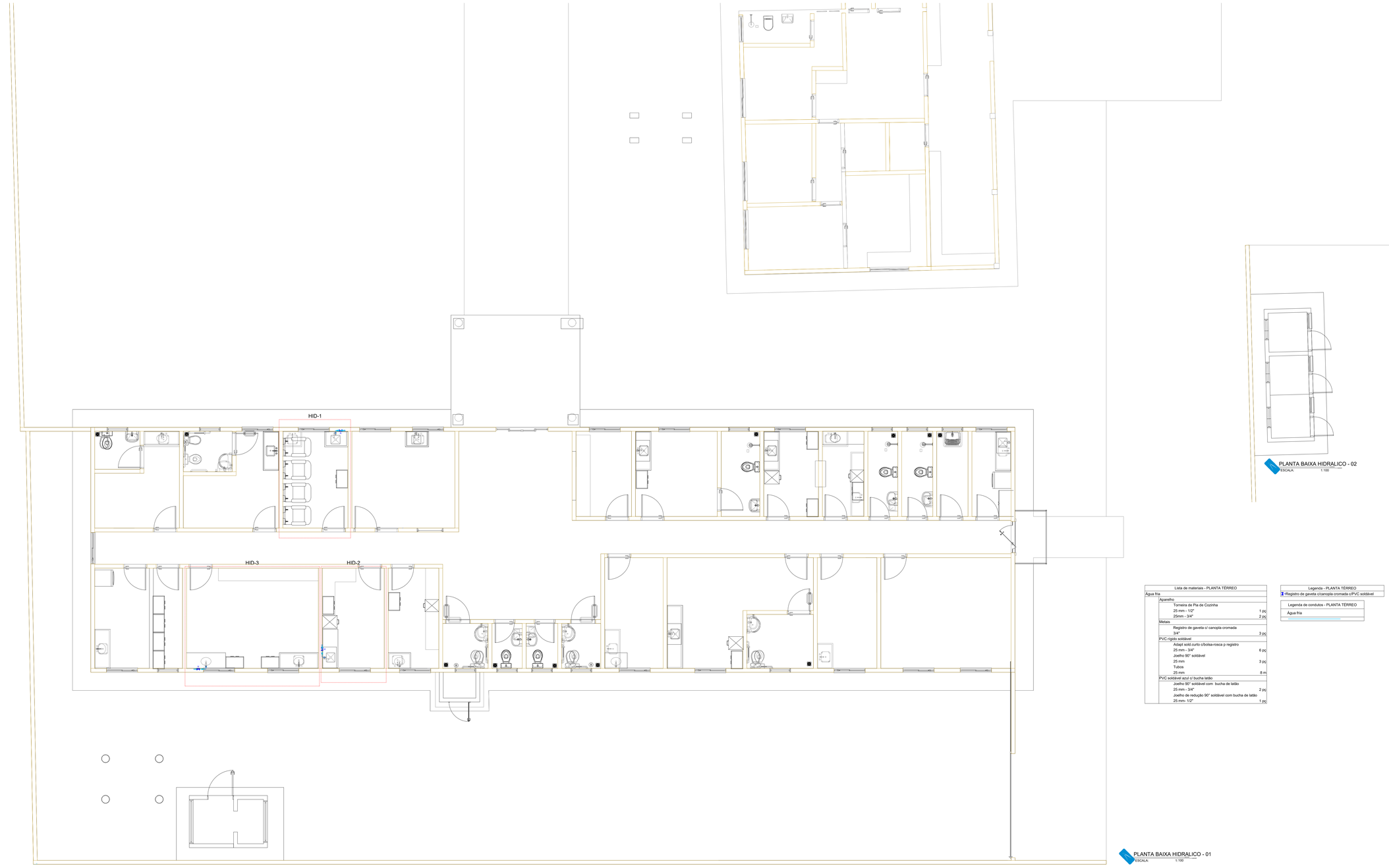
ID do Documento: **1.232.89C** - Tipo de Documento: **PROJETO ESTRUTURAL**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 11:39:26**

Código de Autenticidade deste Documento: 11K5.5939.8264.1381.8371

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11K5.5939.8264.1381.8371 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 3 / 3 - ID. do Doc.: 1.232.89C - 08/09/2026 - 11:39:26 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8



PLANTA BAIXA HIDRALICO - 01
ESCALA: 1:100

PLANTA BAIXA HIDRALICO - 02
ESCALA: 1:100

Lista de materiais - PLANTA TÉRREO		
Água fria		
	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha	
	25 mm - 1/2"	1 pç
	25mm - 3/4"	2 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	3 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	6 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	3 pç
	Tubos 25 mm	8 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	2 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	1 pç

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

Legenda de condutos - PLANTA TÉRREO
Água fria

PAS	DATA ELAB.: AGO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: HID	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/02
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER FOLHA SIT.LOC. 01/01
OBRA: **REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS**						ASSINATURA:
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA HIDRALICO E LEGENDAS.						
LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO.						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						Stefany Barros Engenheira Civil CREA: 18675 D/RO Responsável Técnico

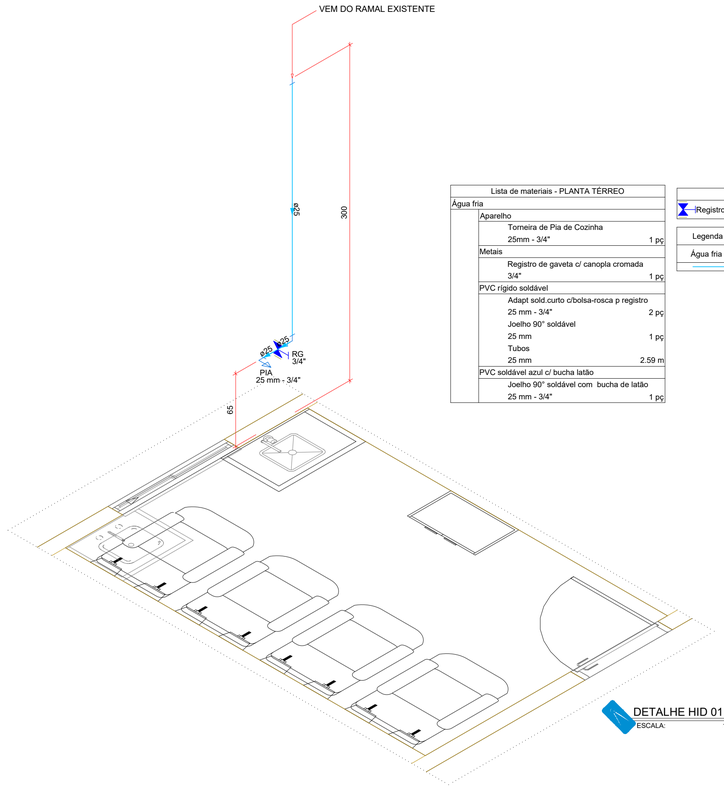
"Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31.6

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11853940129013X3386 - ATIVO - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

Plot: 1/2/2026 - 11:40:29 - ACESSO AO PORTO CPF 033.1**.***-76

Doc: Adm_02644.09.01.2026 - COMPRAS (REINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL

Pág: 103/106

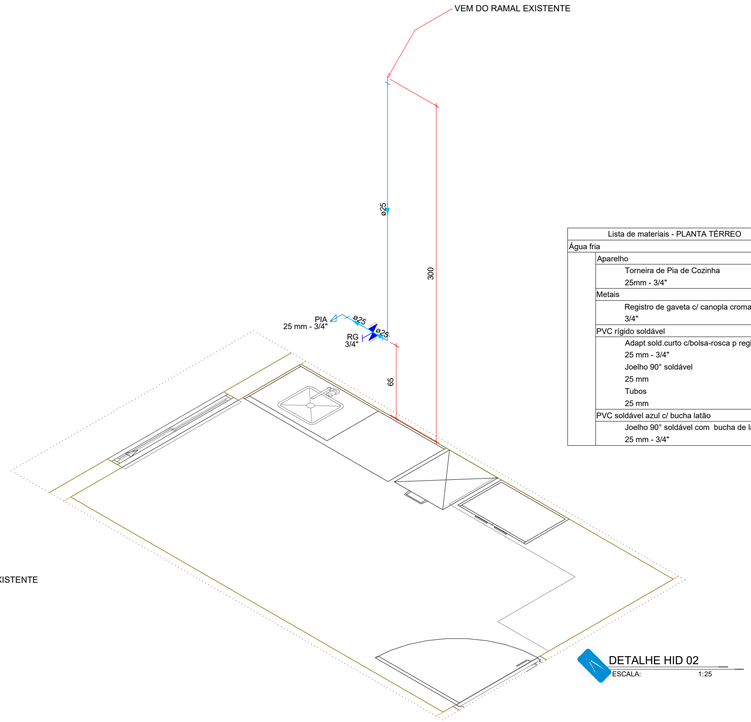


Lista de materiais - PLANTA TÉRREO		
Água fria		
	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha	
	25mm - 3/4"	1 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	2 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1 pç
	Tubos	
	25 mm	2.59 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm - 3/4"	1 pç

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

Legenda de condutos - PLANTA TÉRREO
Água fria

DETALHE HID 01
ESCALA: 1:25

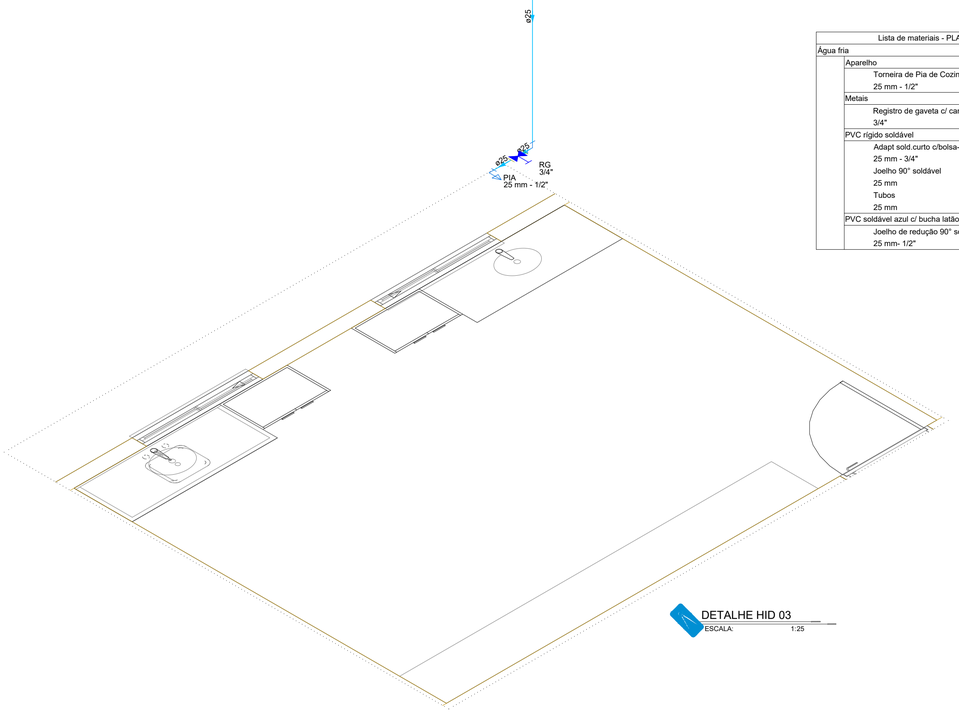


Lista de materiais - PLANTA TÉRREO		
Água fria		
	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha	
	25mm - 3/4"	1 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	2 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1 pç
	Tubos	
	25 mm	2.71 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm - 3/4"	1 pç

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

Legenda de condutos - PLANTA TÉRREO
Água fria

DETALHE HID 02
ESCALA: 1:25



Lista de materiais - PLANTA TÉRREO		
Água fria		
	Aparelho	
	Torneira de Pia de Cozinha	
	25 mm - 1/2"	1 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	2 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1 pç
	Tubos	
	25 mm	2.69 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	1 pç

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

Legenda de condutos - PLANTA TÉRREO
Água fria

DETALHE HID 03
ESCALA: 1:25

PAS	DATA ELAB.: AGO 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA SAÚDE	TIPO: HID	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 02/02
						ÁREAS: VER FOLHA SIT.LOC. 01/01

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

OBRA:

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS

CONTEÚDO: DETALHE HIDRAULICO E LEGENDAS.

LOCAL: RUA RONALDO ARAGÃO, SETOR 03, Nº2801, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - RO.

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

ASSINATURA:

Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 D/RO
Responsável Técnico

Eis que tenho posto em teu coração sabedoria, entendimento e ciência em todo artifício." — Êxodo 31:6

Cód. de Autenticidade do Doc.: 1193.5R40.729U.107X.3386 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO

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

Pág: 2 / 3 - ID. do Doc.: 1.232.BDC - 08/09/2026 - 11:40:29 - 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 11:40:29**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **11K7.7940.629R.8838.3386**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **1.232.8DC** - Tipo de Documento: **PROJETO HIDRÁULICO**.

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 11:40:29**

Código de Autenticidade deste Documento: 1193.5R40.729U.107X.3386

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1193.5R40.729U.107X.3386 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 3 / 3 - ID. do Doc.: 1.232.8DC - 08/09/2026 - 11:40:29 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de RO

ART de Obra ou Serviço
2320268500500286

1. Responsável Técnico

ALLANIS VITÓRIA CAMILO COSTA

Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /

RNP: **2323618318**
Registro: 26001994D RO
Registro: 11530EMRO

Empresas.: ÊXITO SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ** CPF/CNPJ: 01254422000156

Rua	AV BRASIL	Bairro.:	ALTO ALEGRE		Telefone.:	
Nº.:	1997	Comp.:	Cidade.:	SãO FRANCISCO DO GUAPORé	UF: RO País: BRA	CEP.: 76935000
Contrato:	079/2026	Tipo Contratante:	PJ Direito Público		Vinculado à ART:	8500476117
Valor:	1.000,00	Motivo:	Novo Contrato		Substituição:	
Ação Institucional:	Não informado	Forma de Registro:	Inicial		Participação Téc.:	Individual

3. Dados da Obra/Serviço

Rua:	RUA RONALDO ARAGÃO	Bairro:	ALTO ALEGRE	Telefone.:	
Nº:	2801	Comp.:	Cidade: SãO FRANCISCO DO GUAPORé	UF: RO	CEP.: 76935000
Data de Inicio:	16/07/2026	Previsão de término:	16/07/2027	Coordenadas Geográficas: ,	
Finalidade:	Outro				
Proprietário:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ			CPF/CNPJ:	01254422000156

4. Atividade Técnica

Nível de atuação	Atividade técnica	QTD	Unidade
ELABORAÇÃO	PROJETO ARQUITETÔNICO DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	131,6100	m²
	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS	131,6100	m²
	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	131,6100	m²
	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	131,6100	m²
	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	131,6100	m²
	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	131,6100	m²
	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA EDIFICAÇÃO	131,6100	m²
	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	131,6100	m²
	DETALHAMENTO DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	131,6100	m²
	ESPECIFICAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	131,6100	m²
	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	131,6100	m²
	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	131,6100	m²

O registro da A.R.T. não obriga o CREA-RO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do Profissional. As informações constantes desta A.R.T. são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-RO. Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta A.R.T.

5. Declarações

Acessibilidade:

_____
Profissional

_____
Contratante

Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____,_____ de _____ de _____
Local Data

ALLANIS VITÓRIA CAMILO COSTA - 981.573.452-00
Nome do profissional - CPF:

MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ - 01.254.422/0001-56
Nome do contratante - CPF/CNPJ:

Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crearo.org.br ou www.confea.org.br

* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

CHAVE: **B4CDB-C7427-FCE4A-6F2C9-37C92**
www.crearo.org.br atendimento@crearo.org.br
tel: (69) 2181-1072

CREA-RO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

Observações (Resumo do Contrato)

REF A ELAB. PROJ. ORÇ. DET. ESP. DA AMPLIAÇÃO DA UBS AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS - SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

Valor ART R$ 108,39 Registrada em: 16/07/2026 Código: AUT Valor Pago: 108,39 Nosso Número: 14000008500500286 Versão do Sistema

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1125.4U46.243A.X65Z.4841 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Proc. Adm: 02844.09.01-2026 - COMPRAS (PRINCIPAL) - PRODUTOS/SERVIÇOS GERAL
Pág.: 1 / 2 - ID. do Doc.: 1.232.B84 - 08/09/2026 - 11:46:43 - 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 11:46:43**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1172.5K46.143H.465H.0718**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **1.232.B84** - Tipo de Documento: **ART OU RRT - Nº 76/DEP-ENG/2026**

Elaborado por **HENRIQUE RAIMUNDO DA SILVA**, **CPF:** 028.57*.**2-*8 , em **08/09/2026 - 11:46:43**

Código de Autenticidade deste Documento: 11Z5.4U46.243A.X65Z.4841

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

Cod. de Autenticidade do Doc.: 11Z5.4U46.243A.X65Z.4841 - 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.: 1.232.B84 - 08/09/2026 - 11:46:43 - ASSINADO POR(1): CPF:028.57*.**2-*8