GLOBAL CONSTRUÇÕES

Obra
– Contratação de empresa especializada em Serviços de Engenharia para a Construção de Escola com 9 Salas - Padrão FNDE, no Bairro Marcela, no Município de Itabaiana/SE atendendo o Termo de Compromisso nº 959091/2024/FNDE/CAIXA

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Bahia
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,36%
Mensalista: 69,82%

PERIODO: 04/06/2025 À 01/09/2026

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	QUANTIDADE			VALOR		
									ANTERIOR	PERIODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERIODO	ACUMULADO
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**707.449,46**	**7,55 %**				**181.116,76**	40.835,62	**221.952,38**
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	313,11	386,70	2.505,81	0,03 %	6,48		6,48	2.505,81	-	2.505,81
1.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	704	87,75	108,30	76.243,20	0,81 %	704,00		704,00	76.243,20	-	76.243,20
1.3	101509 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.696,12	2.094,24	2.094,24	0,02 %	1,00		1,00	2.094,24	-	2.094,24
1.4	FNDE 03 Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1	2.583,15	3.189,47	3.189,47	0,03 %	-		-	-	-	-
1.5	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	799,909	56,83	70,13	56.096,98	0,60 %	799,90		799,90	56.096,98	-	56.096,98
1.6	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	6400	0,65	0,80	5.120,00	0,05 %	6.400,00		6.400,00	5.120,00	-	5.120,00
1.7	FNDE 241 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 9 E 5 SALAS	UN	1	424.812,54	524.810,20	524.811,72	5,60 %	0,05	0,06	0,11	26.240,51	31.488,61	57.729,12
1.8	FNDE 230 Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	12	650,00	803,01	9.636,12	0,10 %	7,00	3,00	10,00	5.621,07	2.409,03	8.030,10
1.9	FNDE 231 Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	12	832,00	1.027,85	12.334,20	0,13 %	7,00	3,00	10,00	7.194,95	3.083,55	10.278,50
1.10	FNDE 232 Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12	1.040,00	1.284,81	15.417,72	0,16 %	-	3,00	3,00	-	3.854,43	3.854,43
2		**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					**82.270,69**	**0,88 %**				-	31.080,28	**31.080,28**
2.1		**EDIFICAÇÃO**					**67.758,06**	**0,72 %**				-	31.080,28	**31.080,28**
2.1.1	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	253,6	39,66	48,96	12.416,25	0,13 %	-	202,88	202,88	-	9.933,00	9.933,00
2.1.2	94318 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	298,71	60,86	75,16	22.451,04	0,24 %	-	238,97	238,97	-	17.960,99	17.960,99
2.1.3	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	359,52	56,78	70,11	25.205,94	0,27 %	-			-	-	-
2.1.4	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	361,11	2,89	3,56	1.285,55	0,01 %	-	288,89	288,89	-	1.028,45	1.028,45

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

2.1.5	93381 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	421,56	12,30	15,18	6.399,28	0,07 %	-	142,15	142,15	-	2.157,84	2.157,84
2.2		**RESERVATÓRIO**					**1.465,72**	**0,02 %**					-	-
2.2.1	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	8,71	39,66	48,96	426,44	0,00 %	-	-	-	-	-	-
2.2.2	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	11,47	56,78	70,11	804,16	0,01 %	-	-	-	-	-	-
2.2.3	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	20,38	2,89	3,56	72,55	0,00 %	-	-	-	-	-	-
2.2.4	93381 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,71	12,30	15,18	162,57	0,00 %	-	-	-	-	-	-
2.3		**ESTRUTURA METÁLICA**					**5.156,98**	**0,06 %**					-	-
2.3.1	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	87,1	39,66	48,96	4.264,41	0,05 %	-	-	-	-	-	-
2.3.2	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	59,95	2,89	3,56	213,42	0,00 %	-	-	-	-	-	-
2.3.3	93381 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	44,74	12,30	15,18	679,15	0,01 %	-	-	-	-	-	-
2.4		**MURO**					**7.889,93**	**0,08 %**					-	-
2.4.1	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	60,77	39,66	48,96	2.975,29	0,03 %	-	-	-	-	-	-
2.4.2	94318 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	1,63	60,86	75,16	122,51	0,00 %	-	-	-	-	-	-
2.4.3	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	51,41	56,78	70,11	3.604,35	0,04 %	-	-	-	-	-	-
2.4.4	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	98,06	2,89	3,56	349,09	0,00 %	-	-	-	-	-	-
2.4.5	93381 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	55,25	12,30	15,18	838,69	0,01 %	-	-	-	-	-	-
3		**FUNDAÇÕES**					**983.323,74**	**10,50 %**				**95.637,08**	275.188,02	**370.825,11**
3.1		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS**					**212.175,00**	**2,27 %**				-	-	-
3.1.1	100897 SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	920,5	113,59	140,30	129.146,15	1,38 %	-	-	-	-	-	-
3.1.2	FNDE 236 Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO	M	252	113,65	140,37	35.373,24	0,38 %	-	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA 272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

3.1.3	FNDE 238 Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	M	297,5	113,65	140,37	41.760,07	0,45 %	-		-	-	-	-
3.1.4	FNDE 237 Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO	M	42	113,65	140,37	5.895,54	0,06 %	-		-	-	-	-
3.2		**CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS**					**270.646,68**	**2,89 %**				-	150.968,96	**150.968,96**
3.2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	151,9	38,31	47,27	7.180,31	0,08 %	-	121,52	121,52	-	5.744,25	5.744,25
3.2.2	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	647,09	77,51	95,65	61.894,15	0,66 %	-	389,80	389,80	-	37.284,37	37.284,37
3.2.3	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	654,4	17,84	22,02	14.409,88	0,15 %	-		-	-	-	-
3.2.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1590,14	16,25	20,06	31.898,20	0,34 %	-	1.127,00	1.127,00	-	22.607,62	22.607,62
3.2.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1219,19	14,31	17,65	21.518,70	0,23 %	-	1.219,19	1.219,19	-	21.518,70	21.518,70
3.2.6	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	518,47	16,74	20,66	10.711,59	0,11 %	-	518,47	518,47	-	10.711,59	10.711,59
3.2.7	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	970,88	11,07	13,67	13.271,92	0,14 %	-	232,00	232,00	-	3.171,44	3.171,44
3.2.8	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	822,99	10,52	12,99	10.690,64	0,11 %	-		-	-	-	-
3.2.9	104922 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,42	9,55	11,79	500,13	0,01 %	-		-	-	-	-
3.2.10	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	119,89	665,64	822,18	98.571,16	1,05 %	-	60,73	60,73	-	49.930,99	49.930,99
3.3		**CONCRETO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO**					**55.584,98**	**0,59 %**				-	-	-
3.3.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	31,22	38,31	47,27	1.475,76	0,02 %	-		-	-	-	-
3.3.2	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	117,86	77,51	95,65	11.273,30	0,12 %	-		-	-	-	-
3.3.3	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	287,14	17,84	22,02	6.322,82	0,07 %	-		-	-	-	-
3.3.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,52	16,25	20,06	170,91	0,00 %	-		-	-	-	-
3.3.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	351,64	14,31	17,65	6.206,44	0,07 %	-		-	-	-	-
3.3.6	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	625,33	16,74	20,66	12.919,31	0,14 %	-		-	-	-	-
3.3.7	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	20,94	665,64	822,18	17.216,44	0,18 %	-		-	-	-	-
3.4		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO**					**6.577,32**	**0,07 %**				-	-	-
3.4.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	4,32	38,31	47,27	204,20	0,00 %	-		-	-	-	-
3.4.2	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	17,28	77,51	95,65	1.652,83	0,02 %	-		-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

3.4.3	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,12	16,25	20,06	905,10	0,01 %	-		-	-	-	-
3.4.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	95,51	14,31	17,65	1.685,75	0,02 %	-		-	-	-	-
3.4.5	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	2,59	665,64	822,18	2.129,44	0,02 %	-		-	-	-	-
3.5		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA**					**78.203,32**	**0,83 %**				-	-	-
3.5.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	56,59	38,31	47,27	2.675,00	0,03 %	-		-	-	-	-
3.5.2	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	141,47	77,51	95,65	13.531,60	0,14 %	-		-	-	-	-
3.5.3	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	349,32	17,84	22,02	7.692,02	0,08 %	-		-	-	-	-
3.5.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	247,84	16,25	20,06	4.971,67	0,05 %	-		-	-	-	-
3.5.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	888,92	14,31	17,65	15.689,43	0,17 %	-		-	-	-	-
3.5.6	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	40,92	665,64	822,18	33.643,60	0,36 %	-		-	-	-	-
3.6		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**					**287.439,15**	**3,07 %**				**95.637,08**	**124.219,06**	**219.856,15**
3.6.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	209,2	38,31	47,27	9.888,88	0,11 %	-	167,36	167,36	-	7.911,11	7.911,11
3.6.2	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	104,55	390,17	481,45	50.335,59	0,54 %	-	83,64	83,64	-	40.268,48	40.268,48
3.6.3	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1096,69	67,95	83,86	91.968,42	0,98 %	412,64	411,67	824,31	34.603,99	34.522,65	69.126,64
3.6.4	104917 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49	15,52	19,16	938,84	0,01 %	44,70	4,30	49,00	856,45	82,39	938,84
3.6.5	104918 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1744,99	14,63	18,06	31.514,51	0,34 %	826,90	649,30	1.476,20	14.933,81	11.726,36	26.660,18
3.6.6	104919 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	786,13	13,08	16,14	12.688,13	0,14 %	383,20	24,96	408,16	6.184,85	402,85	6.587,70
3.6.7	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	96,03	11,07	13,67	1.312,73	0,01 %	45,60	11,10	56,70	623,35	151,74	775,09
3.6.8	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	901,21	16,74	20,86	18.618,99	0,20 %	348,50	321,50	670,00	7.200,01	6.642,19	13.842,20
3.6.9	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	85,35	665,64	822,18	70.173,06	0,75 %	37,99	27,38	65,37	31.234,62	22.511,29	53.745,91
3.7		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO**					**48.069,62**	**0,51 %**				-	-	-
3.7.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	51,41	38,31	47,27	2.430,15	0,03 %	-		-	-	-	-
3.7.2	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,57	390,17	481,45	274,42	0,00 %	-		-	-	-	-
3.7.3	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	205,65	67,95	83,86	17.245,80	0,18 %	-		-	-	-	-
3.7.4	104918 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	549,73	14,63	18,06	9.928,12	0,11 %	-		-	-	-	-

Keitiro Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

3.7.5	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	266,85	16,74	20,66	5.513,12	0,06 %	-		-	-	-	-
3.7.6	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	15,42	665,64	822,18	12.678,01	0,14 %	-		-	-	-	-
3.8		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO**					**11.415,21**	**0,12 %**				-	-	-
3.8.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	7,65	38,31	47,27	361,61	0,00 %	-		-	-	-	-
3.8.2	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	45,89	67,95	83,86	3.848,33	0,04 %	-		-	-	-	-
3.8.3	104917 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,92	15,52	19,16	55,94	0,00 %	-		-	-	-	-
3.8.4	104918 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,49	14,63	18,06	99,14	0,00 %	-		-	-	-	-
3.8.5	104919 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	132,28	13,08	16,14	2.134,99	0,02 %	-		-	-	-	-
3.8.6	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,34	16,74	20,66	833,42	0,01 %	-		-	-	-	-
3.8.7	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,59	665,64	822,18	3.773,80	0,04 %	-		-	-	-	-
3.8.8	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,53	11,07	13,67	307,98	0,00 %	-		-	-	-	-
3.9		**CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO**					**10.848,22**	**0,12 %**				-	-	-
3.9.1	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	25,01	117,01	144,38	3.610,94	0,04 %	-		-	-	-	-
3.9.2	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	266,49	16,25	20,06	5.345,78	0,06 %	-		-	-	-	-
3.9.3	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	2,87	533,52	659,06	1.891,50	0,02 %	-		-	-	-	-
3.10		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA**					**2.364,24**	**0,03 %**				-	-	-
3.10.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,6	38,31	47,27	75,63	0,00 %	-		-	-	-	-
3.10.2	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	9,6	77,51	95,65	918,24	0,01 %	-		-	-	-	-
3.10.3	104919 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,46	13,08	16,14	362,50	0,00 %	-		-	-	-	-
3.10.4	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,58	16,74	20,66	218,58	0,00 %	-		-	-	-	-
3.10.5	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,96	665,64	822,18	789,29	0,01 %	-		-	-	-	-
4		**SUPERESTRUTURA**					**2.237.919,72**	**23,89 %**				-	98.838,29	**98.838,29**
4.1		**CONCRETO ARMADO - PILARES**					**253.250,71**	**2,70 %**				-	97.942,15	**97.942,15**
4.1.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1134,14	56,81	70,12	79.525,89	0,85 %	-	396,95	396,95	-	27.834,13	27.834,13

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

4.1.2	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,25	13,57	16,75	372,68	0,00 %	-	21,80	21,80	-	365,15	365,15
4.1.3	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2617,21	11,59	14,30	37.426,10	0,40 %	-	1.329,96	1.329,96	-	19.018,43	19.018,43
4.1.4	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1561,51	9,77	12,06	18.831,81	0,20 %	-	369,40	369,40	-	4.454,96	4.454,96
4.1.5	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1678,17	9,47	11,69	19.617,80	0,21 %	-	784,40	784,40	-	9.169,64	9.169,64
4.1.6	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,75	10,84	13,38	1.695,91	0,02 %	-	111,80	111,80	-	1.495,88	1.495,88
4.1.7	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1986,78	14,24	17,57	34.907,72	0,37 %	-	753,00	753,00	-	13.230,21	13.230,21
4.1.8	FNDE 239 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	79,69	618,46	763,87	60.872,80	0,65 %	-	29,29	29,29	-	22.373,75	22.373,75
4.2		**CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO**					**24.112,45**	**0,26 %**				-	-	-
4.2.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	115,71	56,81	70,12	8.113,58	0,09 %	-		-	-	-	-
4.2.2	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	624,4	11,59	14,30	8.928,92	0,10 %	-		-	-	-	-
4.2.3	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	156,75	14,24	17,57	2.754,09	0,03 %	-		-	-	-	-
4.2.4	FNDE 239 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	5,65	618,46	763,87	4.315,86	0,05 %	-		-	-	-	-
4.3		**CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO**					**3.575,76**	**0,04 %**				-	-	-
4.3.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16	56,81	70,12	1.121,92	0,01 %	-		-	-	-	-
4.3.2	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,45	11,59	14,30	1.136,13	0,01 %	-		-	-	-	-
4.3.3	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,61	14,24	17,57	485,10	0,01 %	-		-	-	-	-
4.3.4	FNDE 239 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1,09	618,46	763,87	832,61	0,01 %	-		-	-	-	-
4.4		**CONCRETO ARMADO - VIGAS**					**351.169,12**	**3,75 %**				-	-	-
4.4.1	92479 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1515,88	66,85	82,52	125.090,41	1,34 %	-		-	-	-	-
4.4.2	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	342,25	13,57	16,75	5.732,68	0,06 %	-		-	-	-	-
4.4.3	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1414,39	12,90	15,93	22.531,23	0,24 %	-		-	-	-	-
4.4.4	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2127,16	11,59	14,30	30.418,38	0,32 %	-		-	-	-	-
4.4.5	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2197,08	9,77	12,06	26.496,78	0,28 %	-		-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

4.4.6	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1145,38	9,47	11,69	13.389,49	0,14 %	-	-	-	-	-
4.4.7	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	343,42	10,84	13,38	4.594,95	0,05 %	-	-	-	-	-
4.4.8	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2107,11	14,24	17,57	37.021,92	0,40 %	-	-	-	-	-
4.4.9	FNDE 240 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	112,27	619,42	765,06	85.893,28	0,92 %	-	-	-	-	-
4.5		**CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO**					**163.489,48**	**1,75 %**			-	-	-
4.5.1	92479 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1095,93	66,85	82,52	90.436,14	0,97 %	-	-	-	-	-
4.5.2	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,94	12,90	15,93	8.378,22	0,09 %	-	-	-	-	-
4.5.3	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,74	11,59	14,30	596,88	0,01 %	-	-	-	-	-
4.5.4	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,47	9,77	12,06	41,84	0,00 %	-	-	-	-	-
4.5.5	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	259,57	14,24	17,57	4.560,64	0,05 %	-	-	-	-	-
4.5.6	FNDE 240 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	77,74	619,42	765,06	59.475,76	0,64 %	-	-	-	-	-
4.6		**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**					**10.007,69**	**0,11 %**			-	-	-
4.6.1	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	267	28,25	34,87	10.007,69	0,11 %	-	-	-	-	-
4.7		**CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA**					**60.810,56**	**0,65 %**			-	-	-
4.7.1	92526 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,04	37,55	46,36	233,65	0,00 %	-	-	-	-	-
4.7.2	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	416	3,60	4,44	1.847,04	0,02 %	-	-	-	-	-
4.7.3	97088 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	615,68	14,80	18,27	11.248,47	0,12 %	-	-	-	-	-
4.7.4	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	416	82,02	101,28	42.132,48	0,45 %	-	-	-	-	-
4.7.5	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	m³	20,8	208,29	257,16	5.348,92	0,06 %	-	-	-	-	-
4.8		**CONCRETO ARMADO - LAJE**					**21.735,83**	**0,23 %**			-	-	-
4.8.1	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	150,29	52,65	65,00	9.768,85	0,10 %	-	-	-	-	-
4.8.2	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,98	13,15	16,23	681,33	0,01 %	-	-	-	-	-
4.8.3	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,08	12,40	15,30	2.571,62	0,03 %	-	-	-	-	-
4.8.4	FNDE 240 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	11,39	619,42	765,06	8.714,03	0,09 %	-	-	-	-	-
4.9		**CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO**					**1.585,81**	**0,02 %**			-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

4.9.1	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,45	52,65	65,00	679,25	0,01 %	-		-	-	-	-
4.9.2	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,75	12,40	15,30	286,87	0,00 %	-		-	-	-	-
4.9.3	FNDE 240 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,81	619,42	765,06	619,69	0,01 %	-		-	-	-	-
4.10		**CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO**					**1.626,35**	**0,02 %**				-	-	-
4.10.1	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,51	52,65	65,00	293,15	0,00 %	-		-	-	-	-
4.10.2	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,21	12,47	15,40	1.004,23	0,01 %	-		-	-	-	-
4.10.3	FNDE 240 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,43	619,42	765,06	328,97	0,00 %	-		-	-	-	-
4.11		**ESTRUTURA METÁLICA**					**1.066.591,15**	**11,39 %**				-	-	-
4.11.1	100775 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	72705,6	11,87	14,67	1.066.591,15	11,39 %	-		-	-	-	-
4.12		**PISO DE CONCRETO**					**279.964,81**	**2,99 %**				-	896,14	**896,14**
4.12.1		**PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM**					**214.992,21**	**2,30 %**				-	-	-
4.12.1.1	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	2634,85	3,04	3,75	9.880,68	0,11 %	-		-	-	-	-
4.12.1.2	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	131,74	245,43	303,01	39.918,53	0,43 %	-		-	-	-	-
4.12.1.3	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2634,85	3,57	4,40	11.593,34	0,12 %	-		-	-	-	-
4.12.1.4	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	184,4	674,48	832,97	153.599,66	1,64 %	-		-	-	-	-
4.12.2		**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM**					**64.972,60**	**0,69 %**				-	896,14	**896,14**
4.12.2.1	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	796,12	3,04	3,75	2.985,45	0,03 %	-	238,97	238,97	-	896,14	896,14
4.12.2.2	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	39,81	245,43	303,01	12.062,82	0,13 %	-		-	-	-	-
4.12.2.3	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	796,12	3,57	4,40	3.502,92	0,04 %	-		-	-	-	-
4.12.2.4	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	55,73	674,48	832,97	46.421,41	0,50 %	-		-	-	-	-
5		**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					**334.568,74**	**3,57 %**				-	-	-
5.1		**ELEMENTOS VAZADOS**					**30.713,98**	**0,33 %**				-	-	-
5.1.1	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	128,36	193,83	239,28	30.713,98	0,33 %	-		-	-	-	-
5.2		**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**176.845,94**	**1,89 %**				-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Ita[illegible]

5.2.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1871,24	62,07	76,49	143.131,14	1,53 %	-	-	-	-	-
5.2.2	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	371,25	45,69	56,33	20.912,51	0,22 %	-	-	-	-	-
5.2.3	103327 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	9,36	74,28	91,64	857,75	0,01 %	-	-	-	-	-
5.2.4	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6,85	78,88	97,31	666,57	0,01 %	-	-	-	-	-
5.2.5	93200 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	862,89	10,60	13,07	11.277,97	0,12 %	-	-	-	-	-
5.3		**DIVISÓRIAS**					**85.572,71**	**0,91 %**			-	-	-
5.3.1	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	40,93	725,41	895,72	36.661,81	0,39 %	-	-	-	-	-
5.3.2	FNDE 63 Proprio	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	m²	19,87	394,35	486,73	9.671,32	0,10 %	-	-	-	-	-
5.3.3	96370 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	100,52	60,98	75,25	7.564,13	0,08 %	-	-	-	-	-
5.3.4	FNDE 129 Proprio	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	m²	7,2	575,58	710,98	5.119,05	0,05 %	-	-	-	-	-
5.3.5	FNDE 62 Próprio	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	m²	204,28	105,36	130,00	26.556,40	0,28 %	-	-	-	-	-
5.4		**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**					**41.436,11**	**0,44 %**			-	-	-
5.4.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	11,6	62,07	76,49	887,28	0,01 %	-	-	-	-	-
5.4.2	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	648,81	45,69	56,33	36.547,46	0,39 %	-	-	-	-	-
5.4.3	93200 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	296,41	10,60	13,07	3.874,07	0,04 %	-	-	-	-	-
5.4.4	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2,26	45,69	56,33	127,30	0,00 %	-	-	-	-	-
6		**ESQUADRIAS**					**616.751,88**	**6,59 %**			-	-	-
6.1		**PORTAS DE MADEIRA**					**36.815,62**	**0,39 %**			-	-	-
6.1.1	FNDE 130 Próprio	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	1.024,35	1.264,63	13.910,93	0,15 %	-	-	-	-	-
6.1.2	FNDE 131 Próprio	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	1.443,46	1.782,40	10.694,40	0,11 %	-	-	-	-	-
6.1.3	FNDE 133 Proprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	m²	2,69	249,38	308,04	828,62	0,01 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

6.1.4	FNDE 132 Próprio	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	1.024,35	1.264,63	11.381,67	0,12 %	-	-	-	-	-
6.2		**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					**5.746,54**	**0,06 %**			-	-	-
6.2.1	100705 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	16	76,54	94,48	1.511,68	0,02 %	-	-	-	-	-
6.2.2	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	305,80	377,65	2.265,90	0,02 %	-	-	-	-	-
6.2.3	FNDE 04 Próprio	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	9,36	170,33	210,36	1.968,96	0,02 %	-	-	-	-	-
6.3		**PORTAS EM ALUMÍNIO**					**77.105,88**	**0,82 %**			-	-	-
6.3.1	FNDE 134 Próprio	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	4,2	362,14	447,18	1.878,15	0,02 %	-	-	-	-	-
6.3.2	FNDE 135 Próprio	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	3,78	548,87	677,69	2.561,66	0,03 %	-	-	-	-	-
6.3.3	FNDE 136 Próprio	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	13,23	548,87	677,69	8.965,83	0,10 %	-	-	-	-	-
6.3.4	FNDE 137 Próprio	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	13,2	548,87	677,69	8.945,50	0,10 %	-	-	-	-	-
6.3.5	FNDE 138 Próprio	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	6,93	548,87	677,69	4.696,39	0,05 %	-	-	-	-	-
6.3.6	FNDE 139 Próprio	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	m²	58,14	358,94	443,23	25.769,39	0,28 %	-	-	-	-	-
6.3.7	FNDE 140 Próprio	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	m²	35,91	358,94	443,23	15.916,38	0,17 %	-	-	-	-	-
6.3.8	FNDE 141 Próprio	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	m²	5,99	358,94	443,23	2.654,94	0,03 %	-	-	-	-	-
6.3.9	FNDE 142 Próprio	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	3,3	358,94	443,23	1.462,65	0,02 %	-	-	-	-	-
6.3.10	FNDE 143 Próprio	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	5,52	358,94	443,23	2.446,62	0,03 %	-	-	-	-	-
6.3.11	FNDE 144 Próprio	PORTA DE CORRER - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	4,08	358,94	443,23	1.808,37	0,02 %	-	-	-	-	-
6.4		**JANELA DE ALUMÍNIO**					**205.714,14**	**2,20 %**			-	-	-
6.4.1	FNDE 145 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	m²	5,46	680,57	840,21	4.587,54	0,05 %	-	-	-	-	-
6.4.2	FNDE 146 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	m²	2,1	348,27	429,92	902,83	0,01 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

6.4.3	FNDE 147 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	m²	5,74	348,27	429,92	2.467,74	0,03 %	-	-	-	-	-
6.4.4	FNDE 148 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILÍTICO	m²	10,36	348,27	429,92	4.453,97	0,05 %	-	-	-	-	-
6.4.5	FNDE 149 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	m²	19,43	348,27	429,92	8.353,34	0,09 %	-	-	-	-	-
6.4.6	FNDE 151 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	m²	4,2	730,78	902,18	3.789,15	0,04 %	-	-	-	-	-
6.4.7	FNDE 152 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	m²	19,32	730,78	902,18	17.430,11	0,19 %	-	-	-	-	-
6.4.8	FNDE 153 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	m²	20,3	730,78	902,18	18.314,25	0,20 %	-	-	-	-	-
6.4.9	FNDE 154 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	m²	82,11	730,78	902,18	74.077,99	0,79 %	-	-	-	-	-
6.4.10	FNDE 155 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	m²	12,6	677,84	836,81	10.543,80	0,11 %	-	-	-	-	-
6.4.11	FNDE 156 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	m²	6	677,84	836,81	5.020,86	0,05 %	-	-	-	-	-
6.4.12	FNDE 157 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	m²	24,64	677,84	836,81	20.618,99	0,22 %	-	-	-	-	-
6.4.13	FNDE 158 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	m²	3,36	677,84	836,81	2.811,68	0,03 %	-	-	-	-	-
6.4.14	FNDE 159 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	m²	15,54	677,84	836,81	13.004,02	0,14 %	-	-	-	-	-
6.4.15	FNDE 160 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO	m²	22,4	677,84	836,81	18.744,54	0,20 %	-	-	-	-	-
6.4.16	FNDE 05 Próprio	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	2,73	175,99	217,34	593,33	0,01 %	-	-	-	-	-
6.5		**VIDROS**					**6.204,64**	**0,07 %**			-	-	-
6.5.1	FNDE 12 Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	9,5	528,78	653,12	6.204,64	0,07 %	-	-	-	-	-
6.6		**ESQUADRIA - GERAL**					**285.165,06**	**3,04 %**			-	-	-
6.6.1	FNDE 100 Próprio	P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	7,7	963,28	1.214,01	9.347,87	0,10 %	-	-	-	-	-
6.6.2	FNDE 102 Próprio	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,09	1.022,36	1.262,70	10.215,24	0,11 %	-	-	-	-	-
6.6.3	FNDE 101 Próprio	P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	3,24	983,28	1.214,01	3.933,39	0,04 %	-	-	-	-	-
6.6.4	FNDE 103 Próprio	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,83	1.022,36	1.262,70	2.310,74	0,02 %	-	-	-	-	-
6.6.5	FNDE 105 Próprio	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	m²	34,69	963,57	1.189,67	41.269,65	0,44 %	-	-	-	-	-
6.6.6	FNDE 104 Próprio	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	m²	113,15	65,74	81,15	9.182,12	0,10 %	-	-	-	-	-
6.6.7	FNDE 61 Próprio	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	m²	175,6	963,57	1.189,67	208.906,05	2,23 %	-	-	-	-	-

Rykelme Medonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

7		**SISTEMA DE COBERTURA**					**920.414,96**	**9,83 %**				-	-	-
7.1		**EDIFICAÇÃO**					**746.049,54**	**7,97 %**				-	-	-
7.1.1	FNDE 20 Próprio	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	m²	2404,96	187,62	231,74	557.325,43	5,95 %	-		-	-	-	-
7.1.2	FNDE 64 Próprio	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	m²	9,37	104,30	128,78	1.206,66	0,01 %	-		-	-	-	-
7.1.3	FNDE 161 Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	M	120,67	76,48	94,45	11.397,28	0,12 %	-		-	-	-	-
7.1.4	FNDE 162 Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	M	64,6	76,48	94,45	6.101,47	0,07 %	-		-	-	-	-
7.1.5	FNDE 163 Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	M	63,2	59,59	73,62	4.652,78	0,05 %	-		-	-	-	-
7.1.6	FNDE 164 Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	M	20,9	76,48	94,45	1.974,00	0,02 %	-		-	-	-	-
7.1.7	FNDE 165 Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	M	253,98	76,48	94,45	23.988,41	0,26 %	-		-	-	-	-
7.1.8	FNDE 166 Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	M	114,18	76,48	94,45	10.784,30	0,12 %	-		-	-	-	-
7.1.9	FNDE 65 Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	209,1	147,77	182,51	38.162,84	0,41 %	-		-	-	-	-
7.1.10	FNDE 167 Próprio	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	358,89	49,59	61,24	21.978,42	0,23 %	-		-	-	-	-
7.1.11	FNDE 168 Próprio	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	558,25	49,59	61,24	34.187,23	0,37 %	-		-	-	-	-
7.1.12	FNDE 169 Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	238,76	49,59	61,24	14.621,66	0,16 %	-		-	-	-	-
7.1.13	FNDE 170 Próprio	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	M	321,18	49,59	61,24	19.669,06	0,21 %	-		-	-	-	-
7.2		**QUADRA**					**174.365,42**	**1,86 %**				-	-	-
7.2.1	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1357,82	68,53	84,63	114.912,30	1,23 %	-		-	-	-	-
7.2.2	FNDE 65 Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	32,3	147,77	182,51	5.895,07	0,06 %	-		-	-	-	-
7.2.3	FNDE 171 Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÀLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	m²	632,7	68,55	84,65	53.558,05	0,57 %	-		-	-	-	-
8		**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**122.362,90**	**1,31 %**				-	17.149,01	**17.149,01**
8.1	FNDE 172 Proprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	1357,82	51,16	63,15	85.746,33	0,92 %	-	271,56	271,56	-	17.149,01	17.149,01
8.2	FNDE 173 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	113,88	51,16	63,15	7.191,52	0,08 %	-		-	-	-	-
8.3	FNDE 174 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	223,42	51,16	63,15	14.108,97	0,15 %	-		-	-	-	-
8.4	FNDE 175 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	29,4	51,16	63,15	1.856,61	0,02 %	-		-	-	-	-
8.5	87755 SINAPI	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	113,88	46,38	57,22	6.516,21	0,07 %	-		-	-	-	-
8.6	98565 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	113,88	49,43	60,97	6.943,26	0,07 %	-		-	-	-	-
9		**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**488.662,30**	**5,22 %**				-	-	-
9.1		**EDIFICAÇÃO**					**417.059,55**	**4,45 %**				-	-	-
9.1.1	FNDE 176 Proprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	m²	2868,52	4,10	5,06	14.514,71	0,15 %	-		-	-	-	-

Sykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

9.1.2	FNDE 177 Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	m²	2125,09	4,10	5,06	10.752,95	0,11 %	-	-	-	-	-
9.1.3	FNDE 178 Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	m²	1425,36	37,38	46,11	65.723,34	0,70 %	-	-	-	-	-
9.1.4	FNDE 179 Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	m²	699,72	37,38	46,11	32.264,08	0,34 %	-	-	-	-	-
9.1.5	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	398,09	58,90	72,70	28.941,14	0,31 %	-	-	-	-	-
9.1.6	FNDE 180 Proprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLAROAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	162,05	52,23	64,47	10.447,36	0,11 %	-	-	-	-	-
9.1.7	FNDE 181 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	41,38	52,23	64,47	2.667,76	0,03 %	-	-	-	-	-
9.1.8	FNDE 245 Proprio	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	149,4	26,65	32,89	4.913,76	0,05 %	-	-	-	-	-
9.1.9	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	397,07	79,32	97,86	38.857,27	0,41 %	-	-	-	-	-
9.1.10	FNDE 18 Proprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	909,59	137,06	169,28	153.975,39	1,64 %	-	-	-	-	-
9.1.11	FNDE 66 Próprio	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	M²	305,44	143,26	176,80	54.001,79	0,58 %	-	-	-	-	-
9.2		**MURETA**					**71.602,75**	**0,76 %**			-	-	-
9.2.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1400,68	4,06	5,01	7.017,40	0,07 %	-	-	-	-	-
9.2.2	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1400,68	37,38	46,11	64.585,35	0,69 %	-	-	-	-	-
10		**SISTEMAS DE PISOS**					**556.434,62**	**5,94 %**			-	-	-
10.1		**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					**415.799,71**	**4,44 %**			-	-	-
10.1.1	FNDE 182 Próprio	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	m²	2347,5	38,50	47,50	111.506,25	1,19 %	-	-	-	-	-
10.1.2	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	2347.5	87,84	108,20	253.999,50	2,71 %	-	-	-	-	-
10.1.3	87755 SINAPI	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	287,29	46,38	57,22	16.438,73	0,18 %	-	-	-	-	-
10.1.4	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	287,29	44,69	55,17	15.849,78	0,17 %	-	-	-	-	-
10.1.5	FNDE 185 Próprio	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	M	391,29	21,92	27,03	10.576,56	0,11 %	-	-	-	-	-
10.1.6	FNDE 184 Próprio	RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	M	16,06	7,60	9,38	150,64	0,00 %	-	-	-	-	-
10.1.7	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,89	78,80	97,29	1.254,06	0,01 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

10.1.8	FNDE 186 Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	61,92	78,80	97,29	6.024,19	0,06 %	-	-	-	-	-
10.2		**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**140.634,91**	**1,50 %**			-	-	-
10.2.1	98682 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	638,29	41,80	51,56	32.910,23	0,35 %	-	-	-	-	-
10.2.2	98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	157,83	44,04	54,32	8.573,32	0,09 %	-	-	-	-	-
10.2.3	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	346,65	80,00	98,78	34.242,08	0,37 %	-	-	-	-	-
10.2.4	92391 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	143,01	67,31	83,12	11.886,99	0,13 %	-	-	-	-	-
10.2.5	FNDE 189 Próprio	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	31,94	176,54	217,84	6.957,80	0,07 %	-	-	-	-	-
10.2.6	FNDE 190 Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	8,56	176,54	217,84	1.864,71	0,02 %	-	-	-	-	-
10.2.7	FNDE 191 Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	23,25	176,54	217,84	5.064,78	0,05 %	-	-	-	-	-
10.2.8	FNDE 10 Próprio	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	m³	40,65	118,69	146,61	5.959,69	0,06 %	-	-	-	-	-
10.2.9	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1626,24	13,22	16,32	26.540,23	0,28 %	-	-	-	-	-
10.2.10	94263 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	170,48	31,53	38,92	6.635,08	0,07 %	-	-	-	-	-
11		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**253.396,70**	**2,71 %**			-	-	-
11.1		**EDIFICAÇÃO**					**101.091,85**	**1,08 %**			-	-	-
11.1.1	FNDE 192 Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	m²	397,07	18,72	23,10	9.172,31	0,10 %	-	-	-	-	-
11.1.2	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1201,61	15,42	19,02	22.854,62	0,24 %	-	-	-	-	-
11.1.3	FNDE 193 Próprio	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	m²	126,64	14,90	18,38	2.327,64	0,02 %	-	-	-	-	-
11.1.4	FNDE 194 Próprio	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	m²	503,51	12,47	15,39	7.749,01	0,08 %	-	-	-	-	-
11.1.5	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	397,07	14,64	18,07	7.175,05	0,08 %	-	-	-	-	-
11.1.6	FNDE 196 Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	212,58	12,47	15,39	3.271,60	0,03 %	-	-	-	-	-
11.1.7	FNDE 197 Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	11,18	12,47	15,39	172,06	0,00 %	-	-	-	-	-
11.1.8	FNDE 198 Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, ÁREAS MOLHADAS	m²	126,64	12,47	15,39	1.948,98	0,02 %	-	-	-	-	-
11.1.9	FNDE 200 Próprio	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	147,42	16,07	19,83	2.923,33	0,03 %	-	-	-	-	-
11.1.10	FNDE 201 Próprio	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	m²	38,04	16,07	19,83	754,33	0,01 %	-	-	-	-	-
11.1.11	FNDE 199 Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	173,86	12,47	15,39	2.675,70	0,03 %	-	-	-	-	-
11.1.12	FNDE 202 Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	m²	394,75	13,06	16,12	6.363,37	0,07 %	-	-	-	-	-
11.1.13	FNDE 203 Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	m²	1559,94	13,06	16,12	25.146,23	0,27 %	-	-	-	-	-
11.1.14	FNDE 204 Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	m²	530,87	13,06	16,12	8.557,62	0,09 %	-	-	-	-	-
11.2		**MURETA**					**22.578,95**	**0,24 %**			-	-	-
11.2.1	FNDE 204 Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	m²	97,27	13,06	16,12	1.567,99	0,02 %	-	-	-	-	-

Rykelme Medonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

11.2.2	FNDE 203 Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	m²	1303,41	13,06	16,12	21.010,96	0,22 %	-	-	-	-	-
11.3		**DIVERSOS**					**129.725,90**	**1,39 %**			-	-	-
11.3.1		**ESTRUTURA METÁLICA**					**97.552,46**	**1,04 %**			-	-	-
11.3.1.1	100724 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	5786,03	13,66	16,86	97.552,46	1,04 %	-	-	-	-	-
11.3.2		**QUADRA**					**32.173,44**	**0,34 %**			-	-	-
11.3.2.1	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	416	62,63	77,34	32.173,44	0,34 %	-	-	-	-	-
12		**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					**215.520,63**	**2,30 %**			-	-	-
12.1		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**					**34.244,39**	**0,37 %**			-	-	-
12.1.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	209,2	20,63	25,45	5.324,14	0,06 %	-	-	-	-	-
12.1.2	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	180,49	28,28	34,89	6.297,29	0,07 %	-	-	-	-	-
12.1.3	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	81,73	25,59	31,58	2.581,03	0,03 %	-	-	-	-	-
12.1.4	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	165,01	21,51	26,56	4.382,66	0,05 %	-	-	-	-	-
12.1.5	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,96	34,75	42,92	1.929,68	0,02 %	-	-	-	-	-
12.1.6	89452 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,63	47,63	58,83	1.507,81	0,02 %	-	-	-	-	-
12.1.7	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	16,69	20,60	20,60	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.8	94713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	178,21	220,12	220,12	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.9	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	64	5,31	6,55	419,20	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.10	89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	4,86	5,99	59,90	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.11	104001 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	11,75	14,50	406,00	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.12	89610 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	15,61	19,27	231,24	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.13	103953 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	6,27	7,73	23,19	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.14	103959 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12,44	15,35	107,45	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.15	FNDE 229 Proprio	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	12,44	15,35	30,70	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.16	FNDE 205 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	12,44	15,35	15,35	0,00 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

12.1.17	103999 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	10,70	13,20	92,40	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.18	FNDE 206 Proprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	10,70	13,20	13,20	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.19	103968 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	13,21	16,31	114,17	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.20	103969 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	15,45	19,07	114,42	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.21	103971 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	19,49	24,06	48,12	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.22	103972 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	22,55	27,84	27,84	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.23	89380 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	8,63	10,64	95,76	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.24	89541 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,45	6,73	6,73	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.25	89597 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17,98	22,19	22,19	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.26	89605 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	16,39	20,23	60,69	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.27	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	130	8,34	10,29	1.337,70	0,01 %	-	-	-	-	-	-
12.1.28	89367 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	87	11,38	14,04	1.221,48	0,01 %	-	-	-	-	-	-
12.1.29	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	47	12,23	15,09	709,23	0,01 %	-	-	-	-	-	-
12.1.30	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	32,01	39,52	1.778,40	0,02 %	-	-	-	-	-	-
12.1.31	89521 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	90,75	112,09	1.008,81	0,01 %	-	-	-	-	-	-
12.1.32	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	13,93	17,19	137,52	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.33	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	65	11,10	13,69	889,85	0,01 %	-	-	-	-	-	-
12.1.34	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	10,44	12,88	309,12	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.35	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	14,72	18,16	90,80	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.36	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	19,28	23,80	357,00	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.37	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	37,58	46,40	928,00	0,01 %	-	-	-	-	-	-
12.1.38	89629 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	61,46	75,90	151,80	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.39	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	11,89	14,68	44,04	0,00 %	-	-	-	-	-	-
12.1.40	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	16,71	20,63	330,08	0,00 %	-	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

12.1.41	89630 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	46,99	58,03	58,03	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.42	FNDE 208 Proprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	24,15	29,81	59,62	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.43	89632 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	90,59	111,88	223,76	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.44	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	17,56	21,67	368,39	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.45	89536 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,18	11,33	22,66	0,00 %	-	-	-	-	-
12.1.46	89594 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	26,81	33,11	66,22	0,00 %	-	-	-	-	-
12.2		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**					**8.347,53**	**0,09 %**				-	-
12.2.1	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	55,85	68,98	551,84	0,01 %	-	-	-	-	-
12.2.2	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	96,35	118,99	832,93	0,01 %	-	-	-	-	-
12.2.3	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	133,03	164,30	985,80	0,01 %	-	-	-	-	-
12.2.4	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	104,48	129,05	129,05	0,00 %	-	-	-	-	-
12.2.5	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	151,81	187,50	2.250,00	0,02 %	-	-	-	-	-
12.2.6	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22	85,85	106,03	2.332,66	0,02 %	-	-	-	-	-
12.2.7	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	81,55	100,71	1.007,10	0,01 %	-	-	-	-	-
12.2.8	99622 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	209,00	258,15	258,15	0,00 %	-	-	-	-	-
12.3		**DIVERSOS**					**67.454,82**	**0,72 %**				-	-
12.3.1	FNDE 77 Proprio	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.);Vazão Máxima: 52.000 (l/h)	UN	1	49.935,30	61.687,04	61.687,04	0,66 %	-	-	-	-	-
12.3.2	102116 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.857,69	2.294,66	4.589,32	0,05 %	-	-	-	-	-
12.3.3	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	953,94	1.178,46	1.178,46	0,01 %	-	-	-	-	-
12.4		**SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA**					**5.502,21**	**0,06 %**				-	-
12.4.1	FNDE 78 Proprio	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	2	1.754,22	2.167,12	4.334,24	0,05 %	-	-	-	-	-
12.4.2	FNDE 79 Proprio	SMART FILTRO	UN	2	381,09	470,76	941,52	0,01 %	-	-	-	-	-
12.4.3	92692 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	13,71	16,92	169,20	0,00 %	-	-	-	-	-
12.4.4	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	9,28	11,45	57,25	0,00 %	-	-	-	-	-
12.5		**CAIXA D'ÁGUA 40.000 LITROS**					**99.971,68**	**1,07 %**				-	-
12.5.1	FNDE 81 Próprio	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	UN	1	80.922,52	99.971,68	99.971,68	1,07 %	-	-	-	-	-
13		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**83.302,96**	**0,89 %**				-	-
13.1		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					**54.161,81**	**0,58 %**				-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

13.1.1	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	553,6	23,98	29,61	16.392,09	0,18 %	-	-	-	-	-
13.1.2	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	228,7	49,07	60,61	13.861,50	0,15 %	-	-	-	-	-
13.1.3	90702 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	67	80,68	99,65	6.676,55	0,07 %	-	-	-	-	-
13.1.4	90742 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	103,6	4,89	6,03	624,70	0,01 %	-	-	-	-	-
13.1.5	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	19	36,76	45,37	862,03	0,01 %	-	-	-	-	-
13.1.6	89591 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	102,03	125,98	251,96	0,00 %	-	-	-	-	-
13.1.7	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	178	35,92	44,33	7.890,74	0,08 %	-	-	-	-	-
13.1.8	89590 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	34	102,60	126,69	4.307,46	0,05 %	-	-	-	-	-
13.1.9	89567 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11	59,74	73,75	811,25	0,01 %	-	-	-	-	-
13.1.10	89699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	151,11	186,59	373,18	0,00 %	-	-	-	-	-
13.1.11	89669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	41	26,97	33,29	1.364,89	0,01 %	-	-	-	-	-
13.1.12	89677 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	61,44	75,86	151,72	0,00 %	-	-	-	-	-
13.1.13	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	7	68,69	84,82	593,74	0,01 %	-	-	-	-	-
13.2		**ACESSÓRIOS**					**29.141,15**	**0,31 %**			-	-	-
13.2.1	99253 SINAPI	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	16	480,02	591,30	9.460,80	0,10 %	-	-	-	-	-
13.2.2	99268 SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	9	447,80	552,85	4.975,65	0,05 %	-	-	-	-	-
13.2.3	FNDE 80 Próprio	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	m²	12,55	948,52	1.171,69	14.704,70	0,16 %	-	-	-	-	-
14		**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					**92.733,82**	**0,99 %**			-	-	-
14.1		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**41.815,64**	**0,45 %**			-	-	-
14.1.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	341,4	18,13	22,36	7.633,70	0,08 %	-	-	-	-	-
14.1.2	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	93,5	22,67	27,98	2.616,13	0,03 %	-	-	-	-	-
14.1.3	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,7	28,12	34,70	1.134,69	0,01 %	-	-	-	-	-
14.1.4	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	281	30,71	37,89	10.647,09	0,11 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

14.1.5	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,7	44,70	55,18	866,32	0,01 %	-	-	-	-	-
14.1.6	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48	8,85	10,92	524,16	0,01 %	-	-	-	-	-
14.1.7	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31	13,25	16,34	506,54	0,01 %	-	-	-	-	-
14.1.8	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	19,54	24,11	120,55	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.9	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17	23,71	29,25	497,25	0,01 %	-	-	-	-	-
14.1.10	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	8,75	10,79	32,37	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.11	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26	12,70	15,67	407,42	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.12	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38	23,06	28,45	1.081,10	0,01 %	-	-	-	-	-
14.1.13	FNDE 209 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	26	42,54	52,50	1.365,00	0,01 %	-	-	-	-	-
14.1.14	89569 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	68,09	84,08	168,16	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.15	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	16	42,54	52,50	840,00	0,01 %	-	-	-	-	-
14.1.16	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	15,53	19,17	95,85	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.17	FNDE 210 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	7	33,39	41,22	288,54	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.18	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	33,39	41,22	41,22	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.19	104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	9,14	11,28	33,84	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.20	104178 SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	16,75	20,67	41,34	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.21	89728 SINAPI	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	48	10,91	13,45	645,60	0,01 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA 272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

14.1.22	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	18,96	23,40	46,80	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.23	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	45	8,75	10,79	485,55	0,01 %	-	-	-	-	-
14.1.24	89557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	24,39	30,11	60,22	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.25	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	15,04	18,56	111,36	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.26	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	13,92	17,18	34,36	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.27	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	39,99	49,36	197,44	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.28	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	82,98	102,45	102,45	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.29	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34	56,86	70,20	2.386,80	0,03 %	-	-	-	-	-
14.1.30	FNDE 211 Proprio	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	UN	2	32,18	39,73	79,46	0,00 %	-	-	-	-	-
14.1.31	99253 SINAPI	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	10	480,02	591,30	5.913,00	0,06 %	-	-	-	-	-
14.1.32	97974 SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5	451,49	557,41	2.787,05	0,03 %	-	-	-	-	-
14.1.33	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	9,84	12,14	24,28	0,00 %	-	-	-	-	-
14.2		**UNIDADE DE TRATAMENTO**					**38.391,02**	**0,41 %**			-	-	-
14.2.1	98087 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	10.152,86	12.526,03	12.526,03	0,13 %	-	-	-	-	-
14.2.2	98065 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2	6.753,80	8.341,61	16.683,22	0,18 %	-	-	-	-	-
14.2.3	98090 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	7.441,58	9.181,77	9.181,77	0,10 %	-	-	-	-	-
14.3		**VENTILAÇÃO**					**12.527,16**	**0,13 %**			-	-	-
14.3.1	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	199,4	22,67	27,98	5.579,21	0,06 %	-	-	-	-	-
14.3.2	89511 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	47,2	30,45	37,58	1.773,77	0,02 %	-	-	-	-	-
14.3.3	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36	13,25	16,34	588,24	0,01 %	-	-	-	-	-
14.3.4	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	19,54	24,11	48,22	0,00 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

14.3.5	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	80	12,70	15,67	1.253,60	0,01 %	-	-	-	-	-
14.3.6	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	18,90	23,33	209,97	0,00 %	-	-	-	-	-
14.3.7	89685 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	47,56	58,73	58,73	0,00 %	-	-	-	-	-
14.3.8	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	7,76	9,57	9,57	0,00 %	-	-	-	-	-
14.3.9	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	15,04	18,56	111,36	0,00 %	-	-	-	-	-
14.3.10	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	7,89	9,75	39,00	0,00 %	-	-	-	-	-
14.3.11	104351 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	16,71	20,63	82,52	0,00 %	-	-	-	-	-
14.3.12	FNDE 214 Próprio	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	6	65,26	80,57	483,42	0,01 %	-	-	-	-	-
14.3.13	89696 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	65,26	80,57	161,14	0,00 %	-	-	-	-	-
14.3.14	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	57	19,96	24,63	1.403,91	0,01 %	-	-	-	-	-
14.3.15	89687 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5	41,91	51,75	258,75	0,00 %	-	-	-	-	-
14.3.16	FNDE 228 Próprio	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	9	41,91	51,75	465,75	0,00 %	-	-	-	-	-
15		**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**					**70.799,52**	**0,76 %**			-	-	-
15.1	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	18	266,62	329,33	5.927,94	0,06 %	-	-	-	-	-
15.2	FNDE 215 Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	328,25	405,45	7.298,10	0,08 %	-	-	-	-	-
15.3	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	34,29	42,35	762,30	0,01 %	-	-	-	-	-
15.4	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	640,10	790,70	4.744,20	0,05 %	-	-	-	-	-
15.5	FNDE 117 Proprio	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	UN	6	431,43	532,98	3.197,88	0,03 %	-	-	-	-	-
15.6	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21	207,46	256,16	5.379,36	0,06 %	-	-	-	-	-
15.7	FNDE 216 Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	167,97	207,47	2.904,58	0,03 %	-	-	-	-	-
15.8	FNDE 217 Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	167,97	207,47	414,94	0,00 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ivan Rodrigo Ferreir
Rep

15.9	FNDE 218 Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	167,97	207,47	622,41	0,01 %	-	-	-	-	-
15.10	FNDE 219 Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	131,58	162,52	650,08	0,01 %	-	-	-	-	-
15.11	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	131,58	162,52	162,52	0,00 %	-	-	-	-	-
15.12	FNDE 82 Próprio	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2	478,49	591,01	1.182,02	0,01 %	-	-	-	-	-
15.13	FNDE 220 Próprio	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	635,21	784,59	1.569,18	0,02 %	-	-	-	-	-
15.14	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	90,76	112,09	1.120,90	0,01 %	-	-	-	-	-
15.15	FNDE 221 Próprio	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	UN	2	30,00	37,03	74,06	0,00 %	-	-	-	-	-
15.16	FNDE 16 Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	16	55,00	67,94	1.087,04	0,01 %	-	-	-	-	-
15.17	FNDE 17 Próprio	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	6	154,23	190,52	1.143,12	0,01 %	-	-	-	-	-
15.18	FNDE 14 Próprio	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2	183,46	226,62	453,24	0,00 %	-	-	-	-	-
15.19	FNDE 222 Próprio	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	UN	9	115,38	142,52	1.282,68	0,01 %	-	-	-	-	-
15.20	FNDE 223 Próprio	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	UN	8	107,76	133,11	1.064,88	0,01 %	-	-	-	-	-
15.21	FNDE 224 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22	115,38	142,52	3.135,44	0,03 %	-	-	-	-	-
15.22	FNDE 225 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	6	295,91	365,53	2.193,18	0,02 %	-	-	-	-	-
15.23	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	61,86	76,40	1.451,60	0,02 %	-	-	-	-	-
15.24	FNDE 15 Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	20	78,57	97,01	1.940,20	0,02 %	-	-	-	-	-
15.25	FNDE 34 Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	10	37,88	46,74	467,40	0,00 %	-	-	-	-	-
15.26	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	59,00	72,84	655,56	0,01 %	-	-	-	-	-
15.27	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	64,00	79,01	1.501,19	0,02 %	-	-	-	-	-
15.28	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	47	9,84	12,14	570,58	0,01 %	-	-	-	-	-
15.29	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39	48,00	59,26	2.311,14	0,02 %	-	-	-	-	-
15.30	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	299,90	370,41	4.444,92	0,05 %	-	-	-	-	-
15.31	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	289,61	357,70	4.292,40	0,05 %	-	-	-	-	-
15.32	FNDE 226 Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	274,16	338,61	3.386,10	0,04 %	-	-	-	-	-
15.33	100865 SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	483,75	597,57	1.195,14	0,01 %	-	-	-	-	-
15.34	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	895,85	1.106,62	2.213,24	0,02 %	-	-	-	-	-
16		**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**					**3.479,14**	**0,04 %**			-	-	-
16.1	92688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35,2	36,33	44,85	1.578,72	0,02 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

16.2	97549 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	46,92	57,94	347,64	0,00 %	-	-	-	-	-
16.3	92705 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	40,61	50,11	200,44	0,00 %	-	-	-	-	-
16.4	93074 SINAPI	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2	12,26	15,13	30,26	0,00 %	-	-	-	-	-
16.5	FNDE 29 Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1	594,69	734,63	734,63	0,01 %	-	-	-	-	-
16.6	103029 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	41,24	50,93	101,86	0,00 %	-	-	-	-	-
16.7	95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	55,70	68,80	275,20	0,00 %	-	-	-	-	-
16.8	FNDE 302 Próprio	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	0.46	309,00	381,64	175,55	0,00 %	-	-	-	-	-
16.9	FNDE 301 Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	2	14,12	17,42	34,84	0,00 %	-	-	-	-	-
17		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**136.065,75**	**1,45 %**			-	-	-
17.1		**EXTINTORES**					**8.700,06**	**0,09 %**			-	-	-
17.1.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	25	229,91	283,98	7.099,50	0,08 %	-	-	-	-	-
17.1.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	647,82	800,28	1.600,56	0,02 %	-	-	-	-	-
17.2		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**					**54.942,61**	**0,59 %**			-	-	-
17.2.1	94473 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	51	111,55	137,75	7.025,25	0,08 %	-	-	-	-	-
17.2.2	97488 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	294,77	364,10	364,10	0,00 %	-	-	-	-	-
17.2.3	92377 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	89,09	109,98	1.209,78	0,01 %	-	-	-	-	-
17.2.4	92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	329,5	100,93	124,66	41.075,47	0,44 %	-	-	-	-	-
17.2.5	92642 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	194,76	240,45	3.606,75	0,04 %	-	-	-	-	-
17.2.6	92896 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	194,49	240,19	1.441,14	0,02 %	-	-	-	-	-
17.2.7	94713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	178,21	220,12	220,12	0,00 %	-	-	-	-	-
17.3		**ACESSÓRIOS**					**35.463,53**	**0,38 %**			-	-	-
17.3.1	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	262,43	324,15	1.620,75	0,02 %	-	-	-	-	-
17.3.2	99624 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	416,01	513,85	1.541,55	0,02 %	-	-	-	-	-
17.3.3	FNDE 242 Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	4.161,69	5.141,01	10.282,02	0,11 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

17.3.4	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	144,20	178,04	178,04	0,00 %	-	-	-	-	-
17.3.5	FNDE 67 Próprio	CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL	UN	1	3.436,21	4.244,63	4.244,63	0,05 %	-	-	-	-	-
17.3.6	FNDE 94 Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	550	22,03	27,19	14.954,50	0,16 %	-	-	-	-	-
17.3.7	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275	2,57	3,16	869,00	0,01 %	-	-	-	-	-
17.3.8	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275	4,02	4,96	1.364,00	0,01 %	-	-	-	-	-
17.3.9	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	13,42	16,55	165,50	0,00 %	-	-	-	-	-
17.3.10	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	17,94	22,14	243,54	0,00 %	-	-	-	-	-
17.4		**HIDRANTES**					**28.589,51**	**0,31 %**				-	-
17.4.1	96765 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	1.774,53	2.191,50	24.106,50	0,26 %	-	-	-	-	-
17.4.2	101798 SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	237,75	293,62	293,62	0,00 %	-	-	-	-	-
17.4.3	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	262,43	324,15	324,15	0,00 %	-	-	-	-	-
17.4.4	101916 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	3.129,09	3.865,24	3.865,24	0,04 %	-	-	-	-	-
17.5		**SINALIZAÇÕES**					**8.370,04**	**0,09 %**				-	-
17.5.1	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80	14,78	18,25	1.460,00	0,02 %	-	-	-	-	-
17.5.2	FNDE 303 Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	135	23,37	28,84	3.893,40	0,04 %	-	-	-	-	-
17.5.3	102520 SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	32	76,39	94,27	3.016,64	0,03 %	-	-	-	-	-
18		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**467.907,79**	**5,00 %**				-	-
18.1		**QUADROS**					**17.747,76**	**0,19 %**				-	-
18.1.1	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	139,69	172,46	517,38	0,01 %	-	-	-	-	-
18.1.2	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	764,52	944,42	3.777,68	0,04 %	-	-	-	-	-
18.1.3	FNDE 304 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	1.816,34	2.243,84	11.219,20	0,12 %	-	-	-	-	-
18.1.4	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	438,41	541,56	1.083,12	0,01 %	-	-	-	-	-
18.1.5	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	465,63	575,19	1.150,38	0,01 %	-	-	-	-	-
18.2		**DISJUNTORES**					**28.487,83**	**0,30 %**				-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

18.2.1	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	51	10,21	12,60	642,60	0,01 %	-	-	-	-	-	-
18.2.2	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	10,88	13,42	201,30	0,00 %	-	-	-	-	-	-
18.2.3	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	12,06	14,88	59,52	0,00 %	-	-	-	-	-	-
18.2.4	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	61,25	75,65	756,50	0,01 %	-	-	-	-	-	-
18.2.5	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	140,43	173,41	520,23	0,01 %	-	-	-	-	-	-
18.2.6	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26	51,35	63,43	1.649,18	0,02 %	-	-	-	-	-	-
18.2.7	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	53,30	65,83	65,83	0,00 %	-	-	-	-	-	-
18.2.8	93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	53,30	65,83	789,96	0,01 %	-	-	-	-	-	-
18.2.9	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56,20	69,40	138,80	0,00 %	-	-	-	-	-	-
18.2.10	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	59,16	73,06	146,12	0,00 %	-	-	-	-	-	-
18.2.11	93666 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	64,99	80,26	160,52	0,00 %	-	-	-	-	-	-
18.2.12	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	374,84	462,96	1.851,84	0,02 %	-	-	-	-	-	-
18.2.13	101897 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	898,62	1.110,05	2.220,10	0,02 %	-	-	-	-	-	-
18.2.14	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	374,84	462,96	1.851,84	0,02 %	-	-	-	-	-	-
18.2.15	101897 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	898,62	1.110,05	2.220,10	0,02 %	-	-	-	-	-	-
18.2.16	FNDE 86 Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3	137,28	169,57	508,71	0,01 %	-	-	-	-	-	-
18.2.17	FNDE 87 Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1	142,06	175,47	175,47	0,00 %	-	-	-	-	-	-
18.2.18	FNDE 85 Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1	298,19	368,37	368,37	0,00 %	-	-	-	-	-	-
18.2.19	FNDE 83 Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	32	154,00	190,23	6.087,36	0,06 %	-	-	-	-	-	-
18.2.20	00120/ PMI Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	UN	32	99,93	123,44	3.950,08	0,04 %	-	-	-	-	-	-
18.2.21	FNDE 89 Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	UN	20	166,90	206,17	4.123,40	0,04 %	-	-	-	-	-	-
18.3		**ELETRODUTO E ACESSÓRIOS**					**85.817,04**	**0,92 %**				-	-	-
18.3.1	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	203,7	13,83	17,06	3.475,12	0,04 %	-	-	-	-	-	-
18.3.2	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1235,07	16,20	19,99	24.689,04	0,26 %	-	-	-	-	-	-
18.3.3	91860 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,5	11,79	14,55	21,82	0,00 %	-	-	-	-	-	-
18.3.4	91866 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	6,78	8,36	25,08	0,00 %	-	-	-	-	-	-
18.3.5	FNDE 90 Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	65,28	23,72	29,27	1.910,74	0,02 %	-	-	-	-	-	-
18.3.6	FNDE 91 Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	51,85	31,03	38,31	1.986,37	0,02 %	-	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

18.3.7	FNDE 92 Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	154,05	27,35	33,76	5.200,72	0,06 %	-	-	-	-	-
18.3.8	FNDE 93 Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,65	36,55	45,14	1.925,22	0,02 %	-	-	-	-	-
18.3.9	FNDE 94 Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	791,48	22,03	27,19	21.520,34	0,23 %	-	-	-	-	-
18.3.10	FNDE 95 Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	110,6	51,39	63,47	7.019,78	0,07 %	-	-	-	-	-
18.3.11	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	9	147,35	181,53	1.633,77	0,02 %	-	-	-	-	-
18.3.12	97887 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10	231,16	284,76	2.847,60	0,03 %	-	-	-	-	-
18.3.13	FNDE 305 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	65,90	81,38	81,38	0,00 %	-	-	-	-	-
18.3.14	FNDE 306 Próprio	"CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)"	UN	1	125,64	155,18	155,18	0,00 %	-	-	-	-	-
18.3.15	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	13,42	16,55	231,70	0,00 %	-	-	-	-	-
18.3.16	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63	13,31	16,42	1.034,46	0,01 %	-	-	-	-	-
18.3.17	92658 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	120	27,63	34,10	4.092,00	0,04 %	-	-	-	-	-
18.3.18	92662 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	33,14	40,92	654,72	0,01 %	-	-	-	-	-
18.3.19	92660 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	44	33,32	41,13	1.809,72	0,02 %	-	-	-	-	-
18.3.20	92658 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	27,63	34,10	68,20	0,00 %	-	-	-	-	-
18.3.21	92664 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	51,15	63,14	694,54	0,01 %	-	-	-	-	-
18.3.22	92668 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24	112,56	139,00	3.336,00	0,04 %	-	-	-	-	-
18.3.23	95795 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	22	34,06	42,04	924,88	0,01 %	-	-	-	-	-
18.3.24	95787 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	13	29,83	36,82	478,66	0,01 %	-	-	-	-	-
18.4		**CABOS E FIOS CONDUTORES**					**269.307,02**	**2,88 %**			-	-	-
18.4.1	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7561,7	4,02	4,96	37.506,03	0,40 %	-	-	-	-	-
18.4.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3148,9	6,25	7,70	24.246,53	0,26 %	-	-	-	-	-
18.4.3	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3176,4	8,79	10,84	34.432,17	0,37 %	-	-	-	-	-
18.4.4	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,2	13,67	16,88	1.995,21	0,02 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

18.4.5	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700	5,93	7,32	5.124,00	0,05 %	-	-	-	-	-
18.4.6	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	578	8,31	10,26	5.930,28	0,06 %	-	-	-	-	-
18.4.7	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	238,5	8,02	9,90	2.361,15	0,03 %	-	-	-	-	-
18.4.8	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	840,2	15,92	19,66	16.518,33	0,18 %	-	-	-	-	-
18.4.9	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	654,2	26,01	32,11	21.006,36	0,22 %	-	-	-	-	-
18.4.10	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	141,6	52,73	65,11	9.219,57	0,10 %	-	-	-	-	-
18.4.11	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	43,2	94,73	116,99	5.053,96	0,05 %	-	-	-	-	-
18.4.12	92996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	215,8	148,54	183,45	39.588,51	0,42 %	-	-	-	-	-
18.4.13	93002 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	172	312,21	385,61	66.324,92	0,71 %	-	-	-	-	-
18.5		**ELETROCALHAS**					**18.120,26**	**0,19 %**					
18.5.1	FNDE 312 Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,6	133,40	164,62	3.555,79	0,04 %	-	-	-	-	-
18.5.2	FNDE 314 Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,4	156,74	193,46	2.205,44	0,02 %	-	-	-	-	-
18.5.3	104764 SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	143,62	19,96	24,58	3.530,17	0,04 %	-	-	-	-	-
18.5.4	FNDE 25 Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	166,3	42,99	53,09	8.828,86	0,09 %	-	-	-	-	-
18.6		**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**48.427,88**	**0,52 %**					
18.6.1	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	194	24,89	30,71	5.957,74	0,06 %	-	-	-	-	-
18.6.2	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	26,34	32,50	1.170,00	0,01 %	-	-	-	-	-
18.6.3	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	29,68	36,63	219,78	0,00 %	-	-	-	-	-
18.6.4	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	48,52	59,87	478,96	0,01 %	-	-	-	-	-
18.6.5	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40	23,71	29,26	1.170,40	0,01 %	-	-	-	-	-
18.6.6	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	37,42	46,17	600,21	0,01 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

18.6.7	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	51,12	63,08	126,16	0,00 %	-	-	-	-	-
18.6.8	91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	66,35	81,88	163,76	0,00 %	-	-	-	-	-
18.6.9	FNDE 309 Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	16	8,73	10,77	172,32	0,00 %	-	-	-	-	-
18.6.10	FNDE 96 Próprio	Luminária plafon de sobropor em LED 22,5x22,5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	36	52,28	64,55	2.323,80	0,02 %	-	-	-	-	-
18.6.11	FNDE 97 Próprio	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	UN	22	76,69	94,68	2.082,96	0,02 %	-	-	-	-	-
18.6.12	FNDE 97 Próprio	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	UN	131	76,69	94,68	12.403,08	0,13 %	-	-	-	-	-
18.6.13	FNDE 96 Próprio	Luminária plafon de sobropor em LED 22,5x22,5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	110	52,28	64,55	7.100,50	0,08 %	-	-	-	-	-
18.6.14	FNDE 98 Próprio	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	23	125,52	155,03	3.565,69	0,04 %	-	-	-	-	-
18.6.15	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	69	96,78	119,52	8.246,88	0,09 %	-	-	-	-	-
18.6.16	FNDE 99 Proprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	UN	18	119,00	146,98	2.645,64	0,03 %	-	-	-	-	-
19		**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**					**40.059,75**	**0,43 %**			-	-	-
19.1		**DUTOS**					**37.187,33**	**0,40 %**			-	-	-
19.1.1	97328 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	206	44,02	54,36	11.198,16	0,12 %	-	-	-	-	-
19.1.2	97327 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	24,34	30,04	540,72	0,01 %	-	-	-	-	-
19.1.3	FNDE 310 Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	190	78,11	96,47	18.329,30	0,20 %	-	-	-	-	-
19.1.4	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16	63,05	77,87	1.245,92	0,01 %	-	-	-	-	-
19.1.5	97333 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	52,27	64,56	1.162,08	0,01 %	-	-	-	-	-
19.1.6	100763 SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	257,44	14,81	18,30	4.711,15	0,05 %	-	-	-	-	-
19.2		**DRENO**					**2.872,42**	**0,03 %**			-	-	-
19.2.1	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75	14,99	18,49	1.386,75	0,01 %	-	-	-	-	-
19.2.2	89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	145	6,38	7,87	1.141,15	0,01 %	-	-	-	-	-
19.2.3	103967 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	9,63	11,88	344,52	0,00 %	-	-	-	-	-
20		**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**146.385,86**	**1,56 %**			-	-	-
20.1		**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**					**36.643,88**	**0,39 %**			-	-	-
20.1.1	FNDE 76 Próprio	SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	7	2.710,39	3.347,38	23.431,66	0,25 %	-	-	-	-	-
20.1.2	98301 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14	587,47	725,35	10.154,90	0,11 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

Camilla Ribeiro Cruz
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

20.1.3	100555 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	1.237,46	1.528,66	3.057,32	0,03 %	-	-	-	-	-
20.2		**CABOS**					**50.683,77**	**0,54 %**			-	-	-
20.2.1	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5948,8	6,90	8,52	50.683,77	0,54 %	-	-	-	-	-
20.3		**ACESSÓRIOS**					**7.487,49**	**0,08 %**			-	-	-
20.3.1	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	78	34,88	43,06	3.358,68	0,04 %	-	-	-	-	-
20.3.2	95795 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	19	34,06	42,04	798,76	0,01 %	-	-	-	-	-
20.3.3	95795 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4	34,06	42,04	168,16	0,00 %	-	-	-	-	-
20.3.4	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	17,94	22,14	22,14	0,00 %	-	-	-	-	-
20.3.5	92370 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	35,54	43,86	350,88	0,00 %	-	-	-	-	-
20.3.6	92662 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38	33,14	40,92	1.554,96	0,02 %	-	-	-	-	-
20.3.7	92660 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	33,32	41,13	329,04	0,00 %	-	-	-	-	-
20.3.8	92666 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	80,55	99,46	795,68	0,01 %	-	-	-	-	-
20.3.9	92694 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	21,52	26,55	79,65	0,00 %	-	-	-	-	-
20.3.10	91945 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	11,97	14,77	29,54	0,00 %	-	-	-	-	-
20.4		**CAIXAS E QUADROS**					**5.480,23**	**0,06 %**			-	-	-
20.4.1	FNDE 31 Próprio	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	3	393,36	485,53	1.456,59	0,02 %	-	-	-	-	-
20.4.2	101795 SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	5	532,65	657,13	3.285,65	0,04 %	-	-	-	-	-
20.4.3	100557 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	392,18	484,43	484,43	0,01 %	-	-	-	-	-
20.4.4	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	6	34,23	42,26	253,56	0,00 %	-	-	-	-	-
20.5		**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**					**46.090,49**	**0,49 %**			-	-	-
20.5.1	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	189,9	13,83	17,06	3.239,69	0,03 %	-	-	-	-	-
20.5.2	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199,87	13,83	17,06	3.409,78	0,04 %	-	-	-	-	-
20.5.3	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,9	16,20	19,99	197,90	0,00 %	-	-	-	-	-
20.5.4	0273/PMI Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,4	96,86	119,48	3.034,79	0,03 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

20.5.5	FNDE 312 Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	164,3	133,40	164,62	27.047,06	0,29 %	-	-	-	-	-
20.5.6	FNDE 234 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	14,05	21,35	26,35	370,21	0,00 %	-	-	-	-	-
20.5.7	FNDE 90 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	32	23,72	29,27	936,64	0,01 %	-	-	-	-	-
20.5.8	FNDE 91 Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	128,9	31,03	38,31	4.938,15	0,05 %	-	-	-	-	-
20.5.9	FNDE 92 Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33,1	27,35	33,76	1.117,45	0,01 %	-	-	-	-	-
20.5.10	FNDE 93 Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	39,85	36,55	45,14	1.798,82	0,02 %	-	-	-	-	-
21		**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**					**10.616,18**	**0,11 %**			-	-	-
21.1	FNDE 44 Próprio	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	6	110,57	136,59	819,54	0,01 %	-	-	-	-	-
21.2	FNDE 45 Próprio	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	M	1	7.929,94	9.796,64	9.796,64	0,10 %	-	-	-	-	-
22		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**57.741,05**	**0,62 %**			-	-	-
22.1	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	122,10	150,81	150,81	0,00 %	-	-	-	-	-
22.2	92884 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,32	10,61	13,10	436,49	0,00 %	-	-	-	-	-
22.3	104753 SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31	20,69	25,53	791,43	0,01 %	-	-	-	-	-
22.4	101863 SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6	24,03	29,66	177,96	0,00 %	-	-	-	-	-
22.5	FNDE 68 Próprio	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	1	375,74	463,93	463,93	0,00 %	-	-	-	-	-
22.6	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	150	24,20	29,86	4.479,00	0,05 %	-	-	-	-	-
22.7	FNDE 69 Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	UN	1	300,53	371,25	371,25	0,00 %	-	-	-	-	-
22.8	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	48,16	77,80	95,95	4.620,95	0,05 %	-	-	-	-	-
22.9	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	48,16	24,64	30,39	1.463,58	0,02 %	-	-	-	-	-
22.10	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18	84,58	104,46	1.880,28	0,02 %	-	-	-	-	-
22.11	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	60	58,80	72,59	4.355,40	0,05 %	-	-	-	-	-
22.12	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	515	54,87	67,76	34.896,40	0,37 %	-	-	-	-	-
22.13	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	18	40,50	50,01	900,18	0,01 %	-	-	-	-	-
22.14	FNDE 70 Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	31	13,86	17,09	529,79	0,01 %	-	-	-	-	-
22.15	FNDE 71 Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30	60,04	74,12	2.223,60	0,02 %	-	-	-	-	-
23		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**208.835,49**	**2,23 %**			-	-	-
23.1	FNDE 39 Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.997,40	4.936,24	4.936,24	0,05 %	-	-	-	-	-
23.2	FNDE 40 Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	76,96	622,75	768,92	59.176,08	0,63 %	-	-	-	-	-
23.3	FNDE 47 Próprio	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	27,71	548,92	677,81	18.782,11	0,20 %	-	-	-	-	-
23.4	FNDE 48 Próprio	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	m²	236,25	173,86	214,67	50.715,78	0,54 %	-	-	-	-	-

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ivan Rodrigo Ferreira de Almeida
Representante Legal

23.5	FNDE 311 Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	99,3	154,44	190,68	18.934,52	0,20 %	-	-	-	-	-
23.6	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	91	31,27	38,59	3.511,69	0,04 %	-	-	-	-	-
23.7	FNDE 126 Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	UN	6	557,55	688,71	4.132,26	0,04 %	-	-	-	-	-
23.8	FNDE 72 Próprio	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	53	246,13	303,61	16.091,33	0,17 %	-	-	-	-	-
23.9	FNDE 73 Próprio	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	M	24	522,69	644,39	15.465,36	0,17 %	-	-	-	-	-
23.10	FNDE 128 Próprio	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,37	436,01	538,53	737,78	0,01 %	-	-	-	-	-
23.11	FNDE 325 Próprio	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1	2.486,48	3.071,35	3.071,35	0,03 %	-	-	-	-	-
23.12	FNDE 326 Próprio	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1	6.897,36	8.513,82	8.513,82	0,09 %	-	-	-	-	-
23.13	FNDE 327 Próprio	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1	3.859,15	4.767,17	4.767,17	0,05 %	-	-	-	-	-
24		**SERVIÇOS FINAIS**					**24.251,37**	**0,26 %**			-	-	-
24.1	99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	3589,39	4,96	6,11	21.931,17	0,23 %	-	-	-	-	-
24.2	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	313,11	386,70	2.320,20	0,02 %	-	-	-	-	-
									Total Geral		**276.753,86**	**463.091,22**	**739.845,08**
						Total Geral		**8.861.255,02**					

Global Construções, Serviços e Manutenções LTDA
23.694.541/0001-62

gov.br Documento assinado digitalmente
KELLY PINTO FREIRE
Data: 29/09/2026 08:56:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
ELAINE DA CUNHA MENEZES
Data: 29/09/2026 09:43:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504

Assinado de forma digital por CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana

GLOBAL
CONSTRUÇÕES

Empreendimento: Contratação de empresa especializada em Serviços de Engenharia para a Construção de Escola com 9 Salas - Padrão FNDE, no Bairro Marcela, no Município de Itabaiana/SE atendendo o Termo de Compromisso nº 959091/2024/FNDE/CAIXA

CONTRATADA: GLOBAL CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E MANUTENÇÕES LTDA

PERÍODO:04/06/2026 A 01/09/2026

MEMORIA DE CALCULO - BM 03

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CALCULO
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 9 E 5 SALAS	UNID	0,06	**0,06**
1.8	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3,00	**3,00**
1.9	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3,00	**3,00**
1.10	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3,00	**3,00**
2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**			
2.1	**EDIFICAÇÃO**			
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	202,88	12,68 X 15,92 X 1,00503= **202,88m³**
2.1.2	RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILOARENOSO. AF_08/2023	M3	238,97	14,35 X 16,71 X 0,9966= **238,97m³**
2.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	288,89	13,27 X 21,77= **288,89m²**
2.1.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	142,15	11,48 X 15,62 X 0,79275= **142,15m³**
3.2	**CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS**			
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	121,52	10,24 X 11,8672= **121,52m²**
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	389,80	19,49 X 20,00= **389,80m²**
3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.127,00	**1127,00 kg**
3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.219,19	**1219,19 kg**
3.2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO,EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	518,47	**518,47 kg**
3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	232,00	**232,00 kg**
3.2.10	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	60,73	8,37 X 9,64 X 0,7527= **60,73m³**
3.6	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**			
3.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	167,36	278,93 x 0,60= **167,36m²**
3.6.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	83,64	14,38 X 13,722 X 0,4239= **83,64m³**

CAIXA

Relatório fotográfico de medição
Operações de Repasse - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

1 IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO DE REPASSE

Nº Instrumento Transferegov	Convenente / Recebedor	UF
959091/2024	ITABAIANA	SE

Objeto
Construção de Escola de 9 salas Tempo Integral do Bairro Marcela, no município de Itabaiana/SE

2 IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO DE EXECUÇÃO E FORNECIMENTO

Nº CTEF	Empresa executora	Data de assinatura	Valor vigente
1.093.575-70	GLOBAL CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E MANUTEI	13/10/2025	R$ 8.861.255,02

Descrição da meta / submeta	Localidade / Endereço da obra
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL	RUA FLÁVIO PEREIRA DOS ANJOS

3 IDENTIFICAÇÃO DA MEDIÇÃO

Nº Medição	Data de fechamento	Data da vistoria	Valor medido no período	Valor medido acumulado	% Acum.
03	01/09/2026	01/09/2026	R$ 463.091,22	R$ 739.845,08	8,35%

4 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



PLACA DE OBRA
(Coordenadas, comentários, etc.)



CONCRETAGEM PILARES/ IMPERMEABILIZAÇÃO
-10.673547, -37.426403



CONCRETAGEM PILARES/ IMPERMEABILIZAÇÃO
-10.673753, -37.426286



ATERRO / COMPACTAÇÃO
-10.673375, -37.426167



ATERRO / COMPACTAÇÃO
-10.673375, -37.426167

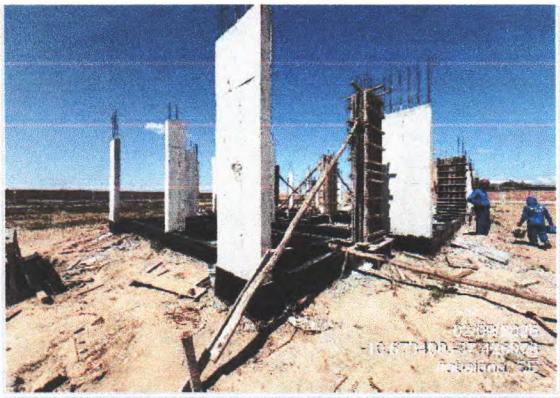


ATERRO / COMPACTAÇÃO
-10.673375, -37.426167

Relatório fotográfico de medição
Operações de Repasse - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº Instrumento Transferegov	Nº CTEF	Nº Medição	Data da vistoria	Valor medido acumulado	% Acum.
959091/2024	1.093.575-70	03	01/09/2026	R$ 739.845,08	8,35%



MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA
-10.673375, -37.426167



CONCRETAGEM PILARES/ IMPERMEABILIZAÇÃO
-10.673375, -37.426167



CONCRETAGEM BALDRAMES
-10.672972, -37.426189



CONCRETAGEM BALDRAMES
-10.672972, -37.426189



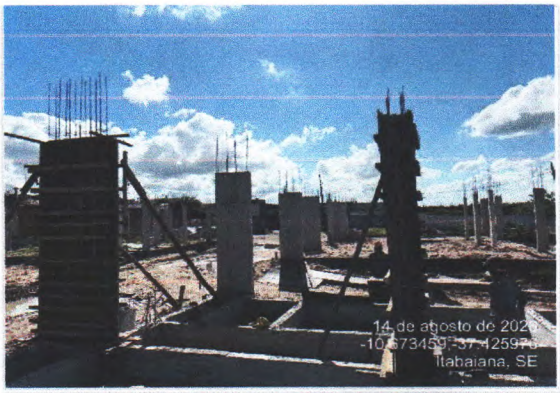
CONCRETAGEM PILARES / ATERRO
-10.673156, -37.426158



CONCRETAGEM BALDRAMES
(Coordenadas, comentários, etc.)



CONCRETAGEM PILARES/ IMPERMEABILIZAÇÃO
(Coordenadas, comentários, etc.)



MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA
(Coordenadas, comentários, etc.)

CAIXA

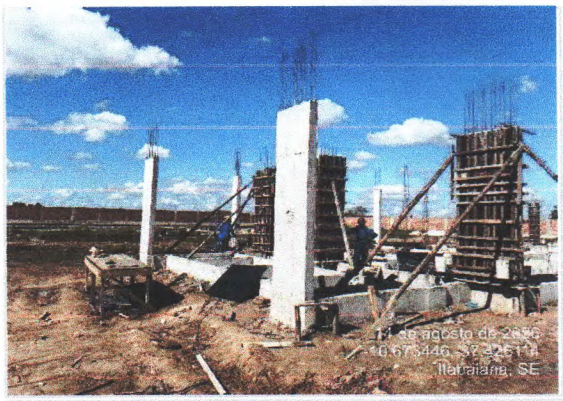
Relatório fotográfico de medição
Operações de Repasse - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº Instrumento Transferegov	Nº CTEF	Nº Medição	Data da vistoria	Valor medido acumulado	% Acum.
959091/2024	1.093.575-70	03	01/09/2026	R$ 739.845,08	8,35%



MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA
(Coordenadas, comentários, etc.)



MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA
(Coordenadas, comentários, etc.)



CONCRETAGEM PILARES/ IMPERMEABILIZAÇÃO
-10.673753, -37.426286



CONCRETAGEM BLOCOS E ARRANQUES
-10.673631, -37.426414



CONCRETAGEM BLOCOS E ARRANQUES
-10.673422, -37.426039



CONCRETAGEM BLOCOS E ARRANQUES
-10.673422, -37.426039

5 DATA E ASSINATURA

Observações

CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504

Assinado de forma digital por CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA:04531407504

ITABAIANA 01 de Setembro de 2026
Local e data

Rykelme Mendonça de Jesus
Eng. Civil CREA-272345146-1
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Profissional responsável pela fiscalização
Nome:

gov.br Documento assinado digitalmente
KELLY PINTO FREIRE
Data: 29/09/2026 08:56:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Profissional responsável pela fiscalização
Nome:

gov.br Documento assinado digitalmente
ELAINE DA CUNHA MENEZES
Data: 29/09/2026 09:43:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br