ESTADO DE MATO GROSSO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	
ART n°	1220260103473	

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR ÍTEM	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	91.818,36	3,02 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	192.006,58	6,32 %
3	MOVIMENTOS DE SOLO	16.762,19	0,55 %
4	FUNDAÇÃO	165.944,51	5,46 %
5	SUPERESTRUTURA	154.768,30	5,09 %
6	ESTRUTURA METÁLICA	179.571,41	5,91 %
7	MURO DE FECHAMENTO	198.830,07	6,54 %
8	ALVENARIA	176.267,63	5,80 %
9	DIVISÓRIAS	12.653,72	0,42 %
10	REVESTIMENTOS	382.451,21	12,58 %
11	PINTURA	147.742,08	4,86 %
12	PISOS	181.286,73	5,96 %
13	ESQUADRIAS	104.453,57	3,44 %
14	COBERTURA	194.834,24	6,41 %
15	FORRO	77.482,08	2,55 %
16	LOUÇAS E METAIS	68.844,56	2,27 %
17	DRENAGEM	37.848,89	1,25 %
18	RESERVATÓRIO METALICO	80.693,76	2,66 %
19	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	17.016,16	0,56 %
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	67.661,70	2,23 %
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	147.059,47	4,84 %
22	SPDA	71.784,51	2,36 %
23	PISCINA	126.612,20	4,17 %
24	ABRIGO DE GÁS	1.568,56	0,05 %
25	ABRIGO DE RESÍDUOS	28.778,66	0,95 %
26	URBANIZAÇÃO	96.589,08	3,18 %
27	ACESSIBILIDADE	7.863,78	0,26 %
28	SERVIÇOS FINAIS DE OBRA	10.003,46	0,33 %
	TOTAL	**R$ 3.039.197,47**	**100,0%**

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.19 16:02:56 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO				TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT				SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44	m²	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%		
ART nº	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**91.818,36**	**91.818,36**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,5	502,14	609,84	7.623,00
1.2	CANT - 08	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	20	230,87	280,39	5.607,80
1.3	101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	2.825,45	3.431,50	3.431,50
1.4	105113	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	UN	1	9.211,43	11.187,28	11.187,28
1.5	102609	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	1.257,31	1.527,00	1.527,00
1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	315	102,34	124,29	39.151,35
1.7	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	280,27	68,43	83,10	23.290,43
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**		**1**		**192.006,58**	**192.006,58**
2.1	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UN	1	158.095,17	192.006,58	192.006,58
3			**MOVIMENTOS DE SOLO**		**1**		**16.762,19**	**16.762,19**
3.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	39,7	58,60	71,16	2.825,05
3.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	76,31	43,10	52,34	3.994,06
3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	92,96	8,33	10,11	939,82
3.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	92,96	49,51	60,12	5.588,75
3.5	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	98,6	28,52	34,63	3.414,51
4			**FUNDAÇÃO**		**1**		**165.944,51**	**165.944,51**
4.1			**SAPATAS**		**1**		**53.452,35**	**53.452,35**
4.1.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	93,6	149,16	181,15	16.955,64
4.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	17,41	666,60	809,58	14.094,78
4.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	17,41	332,93	404,34	7.039,55
4.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,7	15,20	18,46	511,34
4.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	882,9	13,50	16,39	14.470,73
4.1.6	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	27,4	11,43	13,88	380,31
4.2			**PILARES DE ARRANQUE**		**1**		**22.244,96**	**22.244,96**
4.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	82,98	61,00	74,08	6.147,15
4.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,33	666,60	809,58	3.505,48
4.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,33	332,93	404,34	1.750,79
4.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	149,5	17,93	21,77	3.254,61
4.2.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	462,9	13,50	16,39	7.586,93
4.3			**VIGAS BALDRAME**		**1**		**90.247,20**	**90.247,20**
4.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	323,9	79,74	96,84	31.366,47
4.3.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	18,85	666,60	809,58	15.260,58
4.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	18,85	332,93	404,34	7.621,80
4.3.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	293,9	17,93	21,77	6.398,20
4.3.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,2	16,49	20,02	364,36
4.3.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	682,7	15,20	18,46	12.602,64
4.3.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,5	13,50	16,39	483,50
4.3.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	323,9	41,06	49,86	16.149,65
5			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**154.768,30**	**154.768,30**
5.1			**RESPALDO**		**1**		**128.978,07**	**128.978,07**
5.1.1			**PILARES**		**1**		**54.078,22**	**54.078,22**
5.1.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	271,63	61,00	74,08	20.122,35
5.1.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	13,78	666,60	809,58	11.156,01
5.1.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	13,78	332,93	404,34	5.571,80
5.1.1.4	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	304,8	15,01	18,22	5.553,45
5.1.1.5	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	827,4	11,62	14,11	11.674,61

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT			SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44 m²	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%	
ART nº	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.1.2			**VIGAS**		**1**		**74.899,85**	**74.899,85**
5.1.2.1	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	346,41	78,17	94,93	32.884,70
5.1.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	20,15	666,60	809,58	16.313,03
5.1.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	20,15	332,93	404,34	8.147,45
5.1.2.4	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	314,1	15,01	18,22	5.722,90
5.1.2.5	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,8	19,19	23,30	18,64
5.1.2.6	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	743,9	13,08	15,88	11.813,13
5.2			**PLATIBANDA**		**1**		**25.790,23**	**25.790,23**
5.2.1			**PILARES**		**1**		**7.871,32**	**7.871,32**
5.2.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	39,93	61,00	74,08	2.958,01
5.2.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,08	666,60	809,58	1.683,92
5.2.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,08	332,93	404,34	841,02
5.2.1.4	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	48,3	15,01	18,22	880,02
5.2.1.5	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	106,9	11,62	14,11	1.508,35
5.2.2			**VIGAS**		**1**		**17.918,91**	**17.918,91**
5.2.2.1	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	73,94	78,17	94,93	7.019,12
5.2.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,88	666,60	809,58	3.141,17
5.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,88	332,93	404,34	1.568,83
5.2.2.4	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	139,7	15,01	18,22	2.545,33
5.2.2.5	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	229,5	13,08	15,88	3.644,46
6			**ESTRUTURA METÁLICA**		**1**		**179.571,41**	**179.571,41**
6.1	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	7730,71	18,37	22,31	172.472,14
6.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	116,13	27,39	33,26	3.862,48
6.3	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	116,13	11,47	13,93	1.617,69
6.4	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	231,92	2,63	3,19	739,82
6.5	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	726,68	1,00	1,21	879,28
7			**MURO DE FECHAMENTO**		**1**		**198.830,07**	**198.830,07**
7.1			**MOVIMENTOS DE SOLO**		**1**		**7.472,94**	**7.472,94**
7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	34,72	97,62	118,55	4.116,05
7.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	34,41	8,33	10,11	347,88
7.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	34,41	49,51	60,12	2.068,72
7.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27,35	28,31	34,38	940,29
7.2			**FUNDAÇÃO**		**1**		**50.113,83**	**50.113,83**
7.2.1			**SAPATAS**		**1**		**22.994,48**	**22.994,48**
7.2.1.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	41,08	149,16	181,15	7.441,64
7.2.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	7,37	666,60	809,58	5.966,60
7.2.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,37	332,93	404,34	2.979,98
7.2.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,7	15,20	18,46	271,36
7.2.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	373,3	13,50	16,39	6.118,38
7.2.1.6	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	15,6	11,43	13,88	216,52

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT			SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44 m²	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%	
ART nº	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.2.2			**PILARES DE ARRANQUE**		**1**		**5.546,68**	**5.546,68**
7.2.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,16	61,00	74,08	1.271,21
7.2.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	0,82	666,60	809,58	663,85
7.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,82	332,93	404,34	331,55
7.2.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,6	17,93	21,77	883,86
7.2.2.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,2	13,50	16,39	2.396,21
7.2.3			**VIGAS BALDRAME**		**1**		**21.572,67**	**21.572,67**
7.2.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	76,06	79,74	96,84	7.365,65
7.2.3.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,32	666,60	809,58	3.497,38
7.2.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,32	332,93	404,34	1.746,74
7.2.3.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	81,4	17,93	21,77	1.772,07
7.2.3.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	184,1	15,20	18,46	3.398,48
7.2.3.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	76,06	41,06	49,86	3.792,35
7.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**34.520,89**	**34.520,89**
7.3.1			**PILARES**		**1**		**17.360,28**	**17.360,28**
7.3.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	90,77	61,00	74,08	6.724,24
7.3.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,33	666,60	809,58	3.505,48
7.3.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,33	332,93	404,34	1.750,79
7.3.1.4	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	100,5	15,01	18,22	1.831,11
7.3.1.5	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	251,5	11,62	14,11	3.548,66
7.3.2			**VIGAS**		**1**		**17.160,61**	**17.160,61**
7.3.2.1	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	76,06	78,17	94,93	7.220,37
7.3.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	4,32	666,60	809,58	3.497,38
7.3.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	4,32	332,93	404,34	1.746,74
7.3.2.4	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	81,4	13,08	15,88	1.292,63
7.3.2.5	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	186,8	15,01	18,22	3.403,49
7.4			**ALVENARIA**		**1**		**35.972,35**	**35.972,35**
7.4.1	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	312,26	94,86	115,20	35.972,35
7.5			**REVESTIMENTO**		**1**		**53.821,13**	**53.821,13**
7.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	624,52	9,18	11,14	6.957,15
7.5.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	624,52	61,79	75,04	46.863,98
7.6			**PINTURA**		**1**		**13.602,04**	**13.602,04**
7.6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	624,52	3,81	4,62	2.885,28
7.6.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	624,52	14,13	17,16	10.716,76
7.7			**ESQUADRIAS**		**1**		**3.326,89**	**3.326,89**
7.7.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	3,78	724,69	880,13	3.326,89
8			**ALVENARIA**		**1**		**176.267,63**	**176.267,63**
8.1	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	1320,17	94,86	115,20	152.083,58
8.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2,59	778,15	945,06	2.447,70
8.3	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	140,2	71,29	86,58	12.138,51
8.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	90,4	54,53	66,22	5.986,28
8.5	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	16,25	183,00	222,25	3.611,56
9			**DIVISÓRIAS**		**1**		**12.653,72**	**12.653,72**
9.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	26,99	386,03	468,83	12.653,72

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT			SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44 m²	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%	
ART nº	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10			**REVESTIMENTOS**		**1**		**382.451,21**	**382.451,21**
10.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	946,16	9,18	11,14	10.540,22
10.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	946,16	61,79	75,04	70.999,84
10.3	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	1291,53	5,20	6,31	8.149,55
10.4	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	108,28	44,44	53,97	5.843,87
10.5	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	226,7	39,68	48,19	10.924,67
10.6	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	956,55	36,84	44,74	42.796,04
10.7	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	323,41	125,65	152,60	49.352,36
10.8	REV - 33	Próprio	FACHADA EM PELE DE VIDRO LAMINADO 8MM COM ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONTEMPLANDO:- FACHADA FRONTAL(4,78x4,75m)- FACHADA FRONTAL COM PORTA 2 FOLHAS(5,00x2,50m)- FACHADA LATERAL(8,01x1,50m)	UN	1	82.620,00	100.341,99	100.341,99
10.9	REV - 41	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA ALUMINIO COMPOSTO(ACM), ESP. 3 mm	m²	70,83	788,96	958,19	67.868,59
10.10	REV - 29	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 55CM - INSTALADO	UN	22	585,13	710,64	15.634,08
11			**PINTURA**		**1**		**147.742,08**	**147.742,08**
11.1	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	759,5	20,59	25,00	18.987,50
11.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1127,8	19,50	23,68	26.706,30
11.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1924,62	3,81	4,62	8.891,74
11.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1924,62	14,13	17,16	33.026,47
11.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	569,17	23,09	28,04	15.959,52
11.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	569,17	4,87	5,91	3.363,79
11.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	569,17	16,71	20,29	11.548,45
11.8	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	120,76	67,59	82,08	9.911,98
11.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	626,02	22,37	27,16	17.002,70
11.10	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	104,58	18,46	22,41	2.343,63
12			**PISOS**		**1**		**181.286,73**	**181.286,73**
12.1	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	575,41	3,76	4,56	2.623,86
12.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	575,41	23,83	28,94	16.652,36
12.3	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	575,41	59,32	72,04	41.452,53
12.4	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	23,85	186,49	226,49	5.401,78
12.5	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	54,31	171,46	208,23	11.308,97
12.6	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	m²	497,25	160,17	194,52	96.725,07
12.7	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	365,99	16,03	19,46	7.122,16
13			**ESQUADRIAS**		**1**		**104.453,57**	**104.453,57**
13.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,53	724,69	880,13	9.267,76
13.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25	1.315,18	1.597,28	39.932,00
13.3	100689	SINAPI	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. AF_12/2019	UN	3	1.280,85	1.555,59	4.666,77
13.4	ESQ - 45	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1	1.236,71	1.501,98	1.501,98
13.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	8,4	502,75	610,58	5.128,87
13.6	ESQ - 17	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO,ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,32	967,47	1.174,99	1.550,98
13.7	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	17,6	398,38	483,83	8.515,40
13.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	37,12	751,74	912,98	33.889,81

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT		SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:** 773,44 m²	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:** 21,45%	
ART nº	1220260103473	**DATA:** MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14			**COBERTURA**		**1**		**194.834,24**	**194.834,24**
14.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	635,09	212,48	258,05	163.884,97
14.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	166,77	54,10	65,70	10.956,78
14.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	179,94	44,83	54,44	9.795,93
14.4	COB - 02	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE POLICARBONATO, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO IGUAL OU MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	112,76	67,66	82,17	9.265,48
14.5	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	133,37	2,63	3,19	425,45
14.6	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	417,88	1,00	1,21	505,63
15			**FORRO**		**1**		**77.482,08**	**77.482,08**
15.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	569,17	91,44	111,05	63.206,32
15.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	594,44	12,70	15,42	9.166,26
15.3	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	29,58	69,60	84,52	2.500,10
15.4	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	102,91	12,70	15,42	1.586,87
15.5	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	146,47	2,63	3,19	467,23
15.6	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	458,93	1,00	1,21	555,30
16			**LOUÇAS E METAIS**		**1**		**68.844,56**	**68.844,56**
16.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	164,49	199,77	799,08
16.2	95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	6	342,43	415,88	2.495,28
16.3	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	538,48	653,98	4.577,86
16.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	13	44,37	53,88	700,44
16.5	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	7	248,77	302,13	2.114,91
16.6	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	249,89	303,49	606,98
16.7	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	292,61	355,37	3.198,33
16.8	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	999,15	1.213,46	1.213,46
16.9	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	66,42	80,66	80,66
16.10	86905	SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	487,02	591,48	4.731,84
16.11	86908	SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	582,35	707,26	707,26
16.12	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	245,74	298,45	1.790,70
16.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	1.491,97	1.811,99	7.247,96
16.14	REV-01	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2,5cm	m²	7,82	989,08	1.201,23	9.393,61
16.15	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29	425,98	517,35	15.003,15
16.16	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	444,62	539,99	10.799,80
16.17	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7	397,96	483,32	3.383,24
17			**DRENAGEM**		**1**		**37.848,89**	**37.848,89**
17.1			**COBERTURA**		**1**		**10.100,94**	**10.100,94**
17.1.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,82	172,36	209,33	8.963,51
17.1.2	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	6	48,42	58,80	352,80
17.1.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	17,68	36,55	44,38	784,63
17.2			**IMPLANTAÇÃO**		**1**		**22.472,74**	**22.472,74**
17.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10,2	97,62	118,55	1.209,21
17.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	8,67	28,31	34,38	298,07
17.2.3	97933	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	8	1.264,01	1.535,14	12.281,12
17.2.4	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	5	48,42	58,80	294,00
17.2.5	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	126	54,83	66,59	8.390,34
17.3			**DRENO AR-CONDICIONADO**		**1**		**5.275,21**	**5.275,21**
17.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,6	97,62	118,55	545,33
17.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,1	28,31	34,38	140,95
17.3.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	164,1	18,49	22,45	3.684,04
17.3.4	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	73	8,44	10,25	748,25
17.3.5	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	11,73	14,24	156,64

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

				TABELA DE REFERENCIA:
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO			
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT			SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44 m²	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%	(não desonerado)
ART nº	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
18			**RESERVATÓRIO METALICO**		**1**		**80.693,76**	**80.693,76**
18.1			**FUNDAÇÃO**		**1**		**12.803,21**	**12.803,21**
18.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	5,07	43,10	52,34	265,36
18.1.2	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	3,61	3,77	4,57	16,49
18.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,95	28,31	34,38	32,66
18.1.4	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	8,74	197,98	240,44	2.101,44
18.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,12	673,27	817,68	3.368,84
18.1.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,12	332,93	404,34	1.665,88
18.1.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,2	21,46	26,06	552,47
18.1.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	25,6	14,92	18,12	463,87
18.1.9	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	21,6	165,30	200,75	4.336,20
18.2			**RESERVATÓRIO**		**1**		**67.890,55**	**67.890,55**
18.2.1	HID - 13	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MÍCRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MÍCRONS, FRETE INCLUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	55.900,00	67.890,55	67.890,55
19			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		**1**		**17.016,16**	**17.016,16**
19.1			**BARRILETE**		**1**		**8.651,37**	**8.651,37**
19.1.1			**ALIMENTAÇÃO**		**1**		**2.292,75**	**2.292,75**
19.1.1.1	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	172,97	210,07	210,07
19.1.1.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	175,79	213,49	213,49
19.1.1.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	12,97	15,75	31,50
19.1.1.4	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,08	9,81	9,81
19.1.1.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	58,32	25,66	31,16	1.817,25
19.1.1.6	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,76	10,63	10,63
19.1.2			**ÁGUA FRIA**		**1**		**6.358,62**	**6.358,62**
19.1.2.1	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	24	13,70	16,63	399,12
19.1.2.2	105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31,67	38,46	115,38
19.1.2.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34	23,47	28,50	969,00
19.1.2.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	67,90	82,46	247,38
19.1.2.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,8	25,66	31,16	523,48
19.1.2.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	118,28	17,25	20,95	2.477,96
19.1.2.7	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,72	44,56	54,11	796,49
19.1.2.8	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22	24,65	29,93	658,46
19.1.2.9	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	80,13	97,31	97,31
19.1.2.10	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	60,97	74,04	74,04
19.2			**DISTRIBUIÇÃO - SUB-RAMAL**		**1**		**8.364,79**	**8.364,79**
19.2.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25	34,00	41,29	1.032,25
19.2.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	90,20	109,54	219,08
19.2.3	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	28,52	34,63	138,52
19.2.4	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	58	7,53	9,14	530,12
19.2.5	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	11,61	14,10	141,00
19.2.6	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	29	12,97	15,75	456,75
19.2.7	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	23,47	28,50	114,00
19.2.8	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	67,90	82,46	412,30
19.2.9	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	7,46	9,06	217,44
19.2.10	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	12,88	15,64	31,28
19.2.11	89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	33,34	40,49	80,98
19.2.12	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	73,96	25,66	31,16	2.304,59
19.2.13	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	7,63	17,25	20,95	159,84
19.2.14	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,13	44,56	54,11	1.359,78
19.2.15	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	14,94	18,14	272,10

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT		SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:** 773,44 m²	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:** 21,45%	
ART nº	1220260103473	**DATA:** MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
19.2.16	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	24,65	29,93	119,72
19.2.17	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	80,13	97,31	97,31
19.2.18	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	6	16,97	20,61	123,66
19.2.19	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	33	13,83	16,79	554,07
20			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		**1**		**67.661,70**	**67.661,70**
20.1			**ESGOTO**		**1**		**24.543,78**	**24.543,78**
20.1.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1	203,90	247,63	247,63
20.1.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11	659,21	800,61	8.806,71
20.1.3	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	16	91,62	111,27	1.780,32
20.1.4	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	24,04	29,19	145,95
20.1.5	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	2	12,33	14,97	29,94
20.1.6	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	7	31,49	38,24	267,68
20.1.7	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	11	12,30	14,93	164,23
20.1.8	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	11,48	13,94	97,58
20.1.9	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14	40,33	48,98	685,72
20.1.10	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	38	12,05	14,63	555,94
20.1.11	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	5	16,48	20,01	100,05
20.1.12	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	46,07	55,95	503,55
20.1.13	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	1	21,53	26,14	26,14
20.1.14	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	34	9,10	11,05	375,70
20.1.15	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	54	21,18	25,72	1.388,88
20.1.16	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	39	10,80	13,11	511,29
20.1.17	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	115,33	42,42	51,51	5.940,64
20.1.18	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	35,23	24,09	29,25	1.030,47
20.1.19	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	50,08	30,47	37,00	1.852,96
20.1.20	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	1	26,68	32,40	32,40
20.2			**VENTILAÇÃO**		**1**		**3.289,94**	**3.289,94**
20.2.1	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	27	16,48	20,01	540,27
20.2.2	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	16	12,66	15,37	245,92
20.2.3	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	76,21	14,94	18,14	1.382,44
20.2.4	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	45,13	54,81	602,91
20.2.5	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	16	26,68	32,40	518,40
20.3			**UNIDADE DE TRATAMENTO**		**1**		**39.827,98**	**39.827,98**
20.3.1	98074	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	11.309,90	13.735,87	13.735,87
20.3.2	98080	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	11.279,28	13.698,68	13.698,68
20.3.3	98068	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	10.204,56	12.393,43	12.393,43

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO				TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT				SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44 m²		
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%		
ART nº	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
21			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**147.059,47**	**147.059,47**
21.1			**CABEAMENTO E ELETRODUTOS**		**1**		**86.876,99**	**86.876,99**
21.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,15	97,62	118,55	1.677,48
21.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	13,91	28,31	34,38	478,22
21.1.3	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	254,4	9,18	11,14	2.834,01
21.1.4	ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	249,03	16,08	19,52	4.861,06
21.1.5	ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	181,72	25,08	30,45	5.533,37
21.1.6	ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,1	40,72	49,45	1.735,69
21.1.7	ELET - 130	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 50 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	102,81	80,42	97,67	10.041,45
21.1.8	ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 95 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	78,52	147,80	179,50	14.094,34
21.1.9	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	3131,52	5,23	6,35	19.885,15
21.1.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	681,22	8,13	9,87	6.723,64
21.1.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,04	11,37	13,80	2.291,35
21.1.12	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	10	192,99	234,38	2.343,80
21.1.13	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,21	12,24	14,86	62,56
21.1.14	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,16	13,67	16,60	1.081,65
21.1.15	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	804,55	10,70	12,99	10.451,10
21.1.16	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,94	21,55	26,17	1.620,96
21.1.17	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	79,75	11,99	14,56	1.161,16
21.2			**LUMINOTÉCNICA E TUG**		**1**		**24.488,72**	**24.488,72**
21.2.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	54,38	66,04	726,44
21.2.2	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	38,94	47,29	189,16
21.2.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	31,96	38,81	543,34
21.2.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	48,57	58,98	117,96
21.2.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	65,17	79,14	316,56
21.2.6	ELET - 34	Próprio	ALARME PARA BANHEIRO PCD, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	260,69	316,60	2.216,20
21.2.7	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	51,53	62,58	2.252,88
21.2.8	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	60,31	73,24	878,88
21.2.9	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	49,11	59,64	1.133,16
21.2.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	33,48	40,66	284,62
21.2.11	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	37,83	45,94	1.102,56
21.2.12	92013	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	89,15	108,27	108,27
21.2.13	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	19,26	23,39	46,78
21.2.14	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	35,86	43,55	1.306,50
21.2.15	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54	13,41	16,28	879,12
21.2.16	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73	20,80	25,26	1.843,98
21.2.17	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	40,30	48,94	48,94
21.2.18	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	101	18,48	22,44	2.266,44
21.2.19	104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	26,69	32,41	32,41
21.2.20	ELET - 171	Próprio	PAINEL LED SOBREPOR 24W 30X30 6000K. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68	67,19	81,60	5.548,80
21.2.21	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14	27,57	33,48	468,72
21.2.22	ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19	18,57	22,55	428,45
21.2.23	ELET - 208	Próprio	REFLETOR LED 100W, BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15	95,99	116,57	1.748,55

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT			SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44 m²	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%	
ART nº	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
21.3			**QUADROS E DISJUNTORES**		**1**		**14.621,09**	**14.621,09**
21.3.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	57,78	70,17	210,51
21.3.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	57,78	70,17	70,17
21.3.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	61,88	75,15	300,60
21.3.4	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	65,20	79,18	316,72
21.3.5	ELET - 72	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	97,74	118,70	118,70
21.3.6	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20	12,26	14,88	297,60
21.3.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	12,26	14,88	44,64
21.3.8	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	433,43	526,40	1.052,80
21.3.9	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	75,80	92,05	276,15
21.3.10	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	646,79	785,52	1.571,04
21.3.11	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	91,28	110,85	332,55
21.3.12	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	113,31	137,61	137,61
21.3.13	ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	200,52	243,53	487,06
21.3.14	93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	158,78	192,83	771,32
21.3.15	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	148,00	179,74	179,74
21.3.16	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	22	76,38	92,76	2.040,72
21.3.17	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	451,65	548,52	1.097,04
21.3.18	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_07/2025	UN	1	634,82	770,98	770,98
21.3.19	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	1.409,31	1.711,60	1.711,60
21.3.20	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_07/2025	UN	1	1.021,17	1.240,21	1.240,21
21.3.21	ELET - 87	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.172,04	1.423,44	1.423,44
21.3.22	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	139,89	169,89	169,89
21.4			**AR-CONDICIONADO**		**1**		**21.072,67**	**21.072,67**
21.4.1	ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,69	16,08	19,52	72,02
21.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	780,06	8,13	9,87	7.699,19
21.4.3	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	13,30	16,15	16,15
21.4.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	141,05	20,15	24,47	3.451,49
21.4.5	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	141,05	13,31	16,16	2.279,36
21.4.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	35,86	43,55	827,45
21.4.7	104400	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	21	30,68	37,26	782,46
21.4.8	104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	15	37,49	45,53	682,95
21.4.9	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	14,92	18,12	380,52
21.4.10	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	57,78	70,17	210,51
21.4.11	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16	57,78	70,17	1.122,72
21.4.12	ELET - 72	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	97,74	118,70	118,70
21.4.13	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	91,28	110,85	110,85
21.4.14	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	113,31	137,61	137,61
21.4.15	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8	76,38	92,76	742,08
21.4.16	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_07/2025	UN	2	634,82	770,98	1.541,96
21.4.17	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	738,29	896,65	896,65

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO				TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT				SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44 m²		
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%		
ART nº	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
22			**SPDA**		**1**		**71.784,51**	**71.784,51**
22.1			**CAPTAÇÃO**		**1**		**32.833,82**	**32.833,82**
22.1.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	164,91	200,28	200,28
22.1.2	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	139,67	169,62	169,62
22.1.3	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	196,97	239,22	239,22
22.1.4	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31	30,47	37,00	1.147,00
22.1.5	SPDA - 08	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	350,37	62,20	75,54	26.466,94
22.1.6	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	22	63,94	77,65	1.708,30
22.1.7	SPDA - 01	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	108,63	131,93	2.902,46
22.2			**ATERRAMENTO**		**1**		**38.950,69**	**38.950,69**
22.2.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	18	59,42	72,16	1.298,88
22.2.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	72	73,53	89,30	6.429,60
22.2.3	SPDA - 11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1	504,75	613,01	613,01
22.2.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	207,99	71,74	87,12	18.120,08
22.2.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	30,24	82,86	100,63	3.043,05
22.2.6	SPDA - 12	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,06	25,26	30,67	155,19
22.2.7	SPDA - 06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	52	58,55	71,10	3.697,20
22.2.8	SPDA - 05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	72	63,97	77,69	5.593,68
23			**PISCINA**		**1**		**126.612,20**	**126.612,20**
23.1			**MOVIMENTOS DE SOLO**		**1**		**2.108,93**	**2.108,93**
23.1.1	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	62,95	10,02	12,16	765,47
23.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	67,11	8,33	10,11	678,48
23.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	67,11	3,11	3,77	253,00
23.1.4	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	67,11	3,76	4,56	306,02
23.1.5	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,06	28,52	34,63	105,96
23.2			**PAREDES E LAJES DE FUNDO**		**1**		**40.994,02**	**40.994,02**
23.2.1	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	m³	11,58	909,66	1.104,78	12.793,35
23.2.2	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2024	m²	117,18	46,94	57,00	6.679,26
23.2.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,1	14,40	17,48	1.242,82
23.2.4	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	667,6	18,03	21,89	14.613,76
23.2.5	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	112,5	15,93	19,34	2.175,75
23.2.6	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	90,2	13,09	15,89	1.433,27
23.2.7	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	20,7	10,21	12,40	256,68
23.2.8	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	96,5	9,76	11,85	1.143,52
23.2.9	ESQ - 27	Próprio	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,71	315,69	383,40	655,61
23.3			**RAMPA**		**1**		**2.809,96**	**2.809,96**
23.3.1	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,94	898,13	1.090,77	1.025,32
23.3.2	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	9,42	48,24	58,58	551,82
23.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81	12,54	15,22	1.232,82
23.4			**REVESTIMENTO DE PAREDE - EXTERNO**		**1**		**4.069,69**	**4.069,69**
23.4.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	33,62	41,06	49,86	1.676,29
23.4.2	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	33,62	58,62	71,19	2.393,40
23.5			**REVESTIMENTO DE PAREDE - INTERNO**		**1**		**14.011,80**	**14.011,80**
23.5.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	m²	34,32	57,05	69,28	2.377,68
23.5.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	34,32	132,85	161,34	5.537,18
23.5.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	34,32	61,88	75,15	2.579,14
23.5.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	34,32	84,40	102,50	3.517,80

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO				TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT				SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44	m²	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%		
ART nº	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
23.6			**REVESTIMENTO DE PISO**		**1**		**17.142,97**	**17.142,97**
23.6.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	36,84	57,05	69,28	2.552,27
23.6.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	36,84	132,85	161,34	5.943,76
23.6.3	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	36,84	28,69	34,84	1.283,50
23.6.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	36,84	84,40	102,50	3.776,10
23.6.5	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_02/2026	m²	6,65	444,18	539,45	3.587,34
23.7			**METAIS**		**1**		**16.982,35**	**16.982,35**
23.7.1	REV - 239	Próprio	CORRIMAO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" ESPESSURA 1,2MM	M	37,35	135,37	164,40	6.140,34
23.7.2	REV - 240	Próprio	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" E 1"	M	10,9	819,01	994,68	10.842,01
23.8			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		**1**		**27.126,40**	**27.126,40**
23.8.1			**ALIMENTAÇÃO**		**1**		**3.099,80**	**3.099,80**
23.8.1.1	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	954,40	1.159,11	1.159,11
23.8.1.2	HID - 03	Próprio	FILTRO FM-50 OU SIMILIAR SEM BOMBA PARA PISCINAS	UN	1	1.528,36	1.856,19	1.856,19
23.8.1.3	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3	6,72	8,16	24,48
23.8.1.4	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,83	4,65	9,30
23.8.1.5	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	34,00	41,29	41,29
23.8.1.6	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	7,77	9,43	9,43
23.8.2			**ASPIRAÇÃO**		**1**		**667,89**	**667,89**
23.8.2.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	90,20	109,54	109,54
23.8.2.2	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,41	13,85	27,70
23.8.2.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	23,47	28,50	142,50
23.8.2.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,69	17,25	20,95	223,95
23.8.2.5	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	24,65	29,93	29,93
23.8.2.6	HID - 23	Próprio	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO 1.1/2" EM AÇO INOX PARA PISCINA DE ALVENARIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	110,56	134,27	134,27
23.8.3			**RALO DE FUNDO**		**1**		**1.800,40**	**1.800,40**
23.8.3.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	90,20	109,54	109,54
23.8.3.2	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,41	13,85	27,70
23.8.3.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	23,47	28,50	114,00
23.8.3.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	19,97	17,25	20,95	418,37
23.8.3.5	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	24,65	29,93	29,93
23.8.3.6	HID - 24	Próprio	RALO DE FUNDO EM AÇO INOX 1.1/2" ANTI TURBILHÃO PARA PISCINA DE ALVENARIA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	112,82	137,01	274,02
23.8.3.7	HID - 25	Próprio	SKIMMER BOCA LARGA PARA PISCINA DE ALVENARIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	680,81	826,84	826,84
23.8.4			**RETORNO**		**1**		**1.004,48**	**1.004,48**
23.8.4.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	90,20	109,54	328,62
23.8.4.2	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	11,41	13,85	83,10
23.8.4.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	23,47	28,50	142,50
23.8.4.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,49	17,25	20,95	73,11
23.8.4.5	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	24,65	29,93	29,93
23.8.4.6	HID - 22	Próprio	DISPOSITIVO DE RETORNO 1.1/2" EM AÇO INOX PARA PISCINA DE ALVENARIAEM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	142,95	173,61	347,22
23.8.5			**ÁGUA QUENTE**		**1**		**20.553,83**	**20.553,83**
23.8.5.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	90,20	109,54	109,54
23.8.5.2	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,41	13,85	27,70
23.8.5.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	23,47	28,50	171,00
23.8.5.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	7,49	17,25	20,95	156,91
23.8.5.5	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	24,65	29,93	59,86
23.8.5.6	HID - 28	Próprio	AQUECEDOR PISCINA TROCADOR DE CALOR TIV-65. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	16.491,42	20.028,82	20.028,82

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

				TABELA DE REFERENCIA:
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO			
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT			SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44 m²	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%	(não desonerado)
ART nº	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
23.9			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**1.366,08**	**1.366,08**
23.9.1	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	11,68	12,31	14,95	174,61
23.9.2	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	2,22	5,23	6,35	14,09
23.9.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,15	8,13	9,87	159,40
23.9.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,38	10,70	12,99	30,91
23.9.5	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	13,41	16,28	32,56
23.9.6	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	57,78	70,17	70,17
23.9.7	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	61,88	75,15	150,30
23.9.8	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	76,38	92,76	185,52
23.9.9	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	451,65	548,52	548,52
24			**ABRIGO DE GÁS**		**1**		**1.568,56**	**1.568,56**
24.1			**ALVENARIA**		**1**		**64,51**	**64,51**
24.1.1	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,56	94,86	115,20	64,51
24.2			**REVESTIMENTO**		**1**		**82,00**	**82,00**
24.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	0,56	9,18	11,14	6,23
24.2.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	0,56	61,79	75,04	42,02
24.2.3	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	0,56	5,20	6,31	3,53
24.2.4	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	0,56	44,44	53,97	30,22
24.3			**PINTURA**		**1**		**148,90**	**148,90**
24.3.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2,2	3,81	4,62	10,16
24.3.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,2	14,13	17,16	37,75
24.3.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,48	4,87	5,91	8,74
24.3.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,48	16,71	20,29	30,02
24.3.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	0,48	22,37	27,16	13,03
24.3.6	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1,65	24,56	29,82	49,20
24.4			**PISOS**		**1**		**38,42**	**38,42**
24.4.1	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	0,48	3,76	4,56	2,18
24.4.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,03	994,92	1.208,33	36,24
24.5			**COBERTURA**		**1**		**204,64**	**204,64**
24.5.1	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	m³	0,06	2.808,40	3.410,80	204,64
24.6			**ESQUADRIA**		**1**		**1.030,09**	**1.030,09**
24.6.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	0,83	1.021,89	1.241,08	1.030,09
25			**ABRIGO DE RESÍDUOS**		**1**		**28.778,66**	**28.778,66**
25.1			**MOVIMENTOS DE SOLO**		**1**		**679,43**	**679,43**
25.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,22	97,62	118,55	381,73
25.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	3,03	8,33	10,11	30,63
25.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,03	49,51	60,12	182,16
25.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,47	28,31	34,38	84,91
25.2			**FUNDAÇÃO**		**1**		**4.791,16**	**4.791,16**
25.2.1			**SAPATAS**		**1**		**2.303,22**	**2.303,22**
25.2.1.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	4,16	149,16	181,15	753,58
25.2.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,75	666,60	809,58	607,18
25.2.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,75	332,93	404,34	303,25
25.2.1.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	39	13,50	16,39	639,21

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO				TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT				SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44	m²	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%		
ART nº	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
25.2.2			**PILARES DE ARRANQUE**		**1**		**564,76**	**564,76**
25.2.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,76	61,00	74,08	130,38
25.2.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,08	666,60	809,58	64,76
25.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,08	332,93	404,34	32,34
25.2.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,2	17,93	21,77	91,43
25.2.2.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15	13,50	16,39	245,85
25.2.3			**VIGAS BALDRAME**		**1**		**1.923,18**	**1.923,18**
25.2.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	6,72	79,74	96,84	650,76
25.2.3.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,38	666,60	809,58	307,64
25.2.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,38	332,93	404,34	153,64
25.2.3.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,2	17,93	21,77	156,74
25.2.3.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,3	15,20	18,46	319,35
25.2.3.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	6,72	41,06	49,86	335,05
25.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**4.628,58**	**4.628,58**
25.3.1			**PILARES**		**1**		**1.638,57**	**1.638,57**
25.3.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,52	61,00	74,08	631,16
25.3.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,41	666,60	809,58	331,92
25.3.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,41	332,93	404,34	165,77
25.3.1.4	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	9,7	15,01	18,22	176,73
25.3.1.5	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	23,6	11,62	14,11	332,99
25.3.2			**VIGAS**		**1**		**1.448,51**	**1.448,51**
25.3.2.1	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	5,99	78,17	94,93	568,63
25.3.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,38	666,60	809,58	307,64
25.3.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,38	332,93	404,34	153,64
25.3.2.4	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	7,2	15,01	18,22	131,18
25.3.2.5	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	18,1	13,08	15,88	287,42
25.3.3			**LAJES**		**1**		**1.541,50**	**1.541,50**
25.3.3.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,72	76,33	92,70	530,24
25.3.3.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,46	666,60	809,58	372,40
25.3.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,46	332,93	404,34	185,99
25.3.3.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,4	14,40	17,48	216,75
25.3.3.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	5,72	33,99	41,28	236,12
25.4			**ALVENARIA**		**1**		**2.189,95**	**2.189,95**
25.4.1	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	19,01	94,86	115,20	2.189,95
25.5			**REVESTIMENTO**		**1**		**4.956,70**	**4.956,70**
25.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	19,01	9,18	11,14	211,77
25.5.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	19,01	61,79	75,04	1.426,51
25.5.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	19,01	29,52	35,85	681,50
25.5.4	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	17,28	125,65	152,60	2.636,92

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

				TABELA DE REFERENCIA:
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO			
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT			SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44 m²	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%	(não desonerado)
ART nº	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
25.6			**PINTURA**		**1**		**1.266,26**	**1.266,26**
25.6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	20,13	3,81	4,62	93,00
25.6.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	20,13	14,13	17,16	345,43
25.6.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	16,3	4,87	5,91	96,33
25.6.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16,3	16,71	20,29	330,72
25.6.5	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	13,44	24,56	29,82	400,78
25.7			**PISOS**		**1**		**1.926,53**	**1.926,53**
25.7.1	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	6,14	3,76	4,56	27,99
25.7.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	6,14	23,83	28,94	177,69
25.7.3	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	6,14	59,32	72,04	442,32
25.7.4	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	6,14	171,46	208,23	1.278,53
25.8			**ESQUADRIA**		**1**		**8.340,05**	**8.340,05**
25.8.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	6,72	1.021,89	1.241,08	8.340,05
26			**URBANIZAÇÃO**		**1**		**96.589,08**	**96.589,08**
26.1			**PAVIMENTAÇÃO**		**1**		**63.992,43**	**63.992,43**
26.1.1	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	669,77	3,76	4,56	3.054,15
26.1.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	43,82	994,92	1.208,33	52.949,02
26.1.3	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	43,75	110,93	134,72	5.894,00
26.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	26,2	59,98	72,84	1.908,40
26.1.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	26,2	1,80	2,18	57,11
26.1.6	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	15	7,13	8,65	129,75
26.2			**EQUIPAMENTOS URBANOS**		**1**		**14.347,68**	**14.347,68**
26.2.1	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	8	1.253,40	1.522,25	12.178,00
26.2.2	99842	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	3,47	514,84	625,27	2.169,68
26.3			**PAISAGISMO**		**1**		**18.248,97**	**18.248,97**
26.3.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	237,06	5,09	6,18	1.465,03
26.3.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	237,06	20,12	24,43	5.791,37
26.3.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN	85	86,22	104,71	8.900,35
26.3.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	13	132,52	160,94	2.092,22
27			**ACESSIBILIDADE**		**1**		**7.863,78**	**7.863,78**
27.1	ACES - 04	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II.	m²	13,41	200,77	243,83	3.269,76
27.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	16,78	225,43	273,78	4.594,02
28			**SERVIÇOS FINAIS DE OBRA**		**1**		**10.003,46**	**10.003,46**
28.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	519,68	3,24	3,93	2.042,34
28.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3030,91	1,73	2,10	6.364,91
28.3	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	32,13	1,15	1,39	44,66
28.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	102,18	2,75	3,33	340,25
28.5	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	327,38	3,05	3,70	1.211,30

Total sem BDI	**2.502.634,17**
Total do BDI	**536.563,30**
Total Geral	**3.039.197,47**

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.19 16:03:16 -04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S
ART nº	1220260103473

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	Valor(R$)	PERIODO A EXECUTAR											
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 91.818,36	100,00% 91.818,36											
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	100,00% 192.006,58	6,73% 12.922,04	8,71% 16.723,77	8,35% 16.032,55	9,10% 17.472,60	8,25% 15.840,54	8,25% 15.840,54	8,45% 16.224,56	8,78% 16.858,18	9,14% 17.549,40	8,10% 15.552,53	8,63% 16.570,17	7,51% 14.419,69
3	MOVIMENTOS DE SOLO	100,00% 16.762,19	100,00% 16.762,19											
4	FUNDAÇÃO	100,00% 165.944,51	50,00% 82.972,26	50,00% 82.972,26										
5	SUPERESTRUTURA	100,00% 154.768,30		50,00% 77.384,15	50,00% 77.384,15									
6	ESTRUTURA METÁLICA	100,00% 179.571,41			50,00% 89.785,71	50,00% 89.785,71								
7	MURO DE FECHAMENTO	100,00% 198.830,07								25,00% 49.707,52	25,00% 49.707,52	25,00% 49.707,52	25,00% 49.707,52	
8	ALVENARIA	100,00% 176.267,63		30,00% 52.880,29	40,00% 70.507,05	30,00% 52.880,29								
9	DIVISÓRIAS	100,00% 12.653,72											100,00% 12.653,72	
10	REVESTIMENTOS	100,00% 382.451,21						25,00% 95.612,80	25,00% 95.612,80	30,00% 114.735,36	20,00% 76.490,24			
11	PINTURA	100,00% 147.742,08												100,00% 147.742,08
12	PISOS	100,00% 181.286,73					25,00% 45.321,68	25,00% 45.321,68	25,00% 45.321,68	25,00% 45.321,68				
13	ESQUADRIAS	100,00% 104.453,57										70,00% 73.117,50	30,00% 31.336,07	
14	COBERTURA	100,00% 194.834,24				50,00% 97.417,12	50,00% 97.417,12							
15	FORRO	100,00% 77.482,08									50,00% 38.741,04	50,00% 38.741,04		
16	LOUÇAS E METAIS	100,00% 68.844,56											100,00% 68.844,56	
17	DRENAGEM	100,00% 37.848,89									50,00% 18.924,45	50,00% 18.924,45		
18	RESERVATÓRIO METALICO	100,00% 80.693,76								50,00% 40.346,88	50,00% 40.346,88			
19	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 17.016,16		15,00% 2.552,42			20,00% 3.403,23	30,00% 5.104,85	35,00% 5.955,66					
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 67.661,70		15,00% 10.149,26			30,00% 20.298,51	30,00% 20.298,51	25,00% 16.915,43					
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 147.059,47		15,00% 22.058,92			25,00% 36.764,87	25,00% 36.764,87	35,00% 51.470,81					
22	SPDA	100,00% 71.784,51									50,00% 35.892,26	50,00% 35.892,26		
23	PISCINA	100,00% 126.612,20				15,00% 18.991,83	25,00% 31.653,05	25,00% 31.653,05	20,00% 25.322,44				15,00% 18.991,83	
24	ABRIGO DE GÁS	100,00% 1.568,56											100,00% 1.568,56	
25	ABRIGO DE RESÍDUOS	100,00% 28.778,66										50,00% 14.389,33	50,00% 14.389,33	
26	URBANIZAÇÃO	100,00% 96.589,08											50,00% 48.294,54	50,00% 48.294,54
27	ACESSIBILIDADE	100,00% 7.863,78												100,00% 7.863,78
28	SERVIÇOS FINAIS DE OBRA	100,00% 10.003,46												100,00% 10.003,46
		Porcentagem	**6,73%**	**8,71%**	**8,35%**	**9,1%**	**8,25%**	**8,25%**	**8,45%**	**8,78%**	**9,14%**	**8,1%**	**8,63%**	**7,51%**
		Custo	**204.474,84**	**264.721,06**	**253.709,45**	**276.547,54**	**250.699,00**	**250.596,30**	**256.823,37**	**266.969,62**	**277.651,78**	**246.324,61**	**262.356,29**	**228.323,55**
		Porcentagem Acumulado	**6,73%**	**15,44%**	**23,79%**	**32,89%**	**41,13%**	**49,38%**	**57,83%**	**66,61%**	**75,75%**	**83,85%**	**92,49%**	**100,0%**
		Custo Acumulado	**204.474,84**	**469.195,90**	**722.905,35**	**999.452,89**	**1.250.151,89**	**1.500.748,19**	**1.757.571,56**	**2.024.541,18**	**2.302.192,96**	**2.548.517,57**	**2.810.873,86**	**3.039.197,47**

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.19 16:03:26 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA

CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART nº	1220260103473			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UN	1,0	192.006,58	192.006,58	6,32	6,32
103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.652,0	115,20	190.310,40	6,26	12,58
MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	7.730,71	22,31	172.472,14	5,67	18,25
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	635,09	258,05	163.884,97	5,39	23,65
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1.590,25	75,04	119.332,36	3,93	27,57
REV - 33	Próprio	FACHADA EM PELE DE VIDRO LAMINADO 8MM COM ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONTEMPLANDO:- FACHADA FRONTAL(4,78x4,75m)- FACHADA FRONTAL COM PORTA 2 FOLHAS(5,00x2,50m)- FACHADA LATERAL(8,01x1,50m)	UN	1,0	100.341,99	100.341,99	3,30	30,87
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	497,25	194,52	96.725,07	3,18	34,06
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	104,1	809,58	84.277,27	2,77	36,83
HID - 13	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MÍCRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MÍCRONS, FRETE INCLUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	67.890,55	67.890,55	2,23	39,06
REV - 41	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA ALUMINIO COMPOSTO(ACM), ESP. 3 mm	m²	70,83	958,19	67.868,59	2,23	41,30
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	569,17	111,05	63.206,32	2,08	43,38
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	43,85	1.208,33	52.985,27	1,74	45,12
104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	340,69	152,60	51.989,29	1,71	46,83
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	502,4	94,93	47.692,83	1,57	48,40
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2.571,47	17,16	44.126,42	1,45	49,85
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	108,22	404,34	43.757,67	1,44	51,29
87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	956,55	44,74	42.796,04	1,41	52,70
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	581,55	72,04	41.894,86	1,38	54,08
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,0	1.597,28	39.932,00	1,31	55,39
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	406,68	96,84	39.382,89	1,30	56,69
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	315,0	124,29	39.151,35	1,29	57,98
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	512,75	74,08	37.984,52	1,25	59,23
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	37,12	912,98	33.889,81	1,12	60,34
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.948,8	16,39	31.940,83	1,05	61,39
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.127,8	23,68	26.706,30	0,88	62,27
SPDA - 08	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	350,37	75,54	26.466,94	0,87	63,14
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	138,84	181,15	25.150,86	0,83	63,97
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	280,27	83,10	23.290,43	0,77	64,74
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	440,3	49,86	21.953,35	0,72	65,46

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART nº	1220260103473			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	1.111,1	18,22	20.244,24	0,67	66,12
HID - 28	Próprio	AQUECEDOR PISCINA TROCADOR DE CALOR TIV-65. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	20.028,82	20.028,82	0,66	66,78
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	3.133,74	6,35	19.899,24	0,65	67,44
96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	759,5	25,00	18.987,50	0,62	68,06
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	207,99	87,12	18.120,08	0,60	68,66
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.590,25	11,14	17.715,38	0,58	69,24
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	926,5	18,46	17.103,19	0,56	69,80
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	1.209,4	14,11	17.064,63	0,56	70,37
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	1.072,9	15,88	17.037,65	0,56	70,93
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	626,5	27,16	17.015,74	0,56	71,49
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	581,55	28,94	16.830,05	0,55	72,04
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	569,17	28,04	15.959,52	0,53	72,57
REV - 29	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 55CM - INSTALADO	UN	22,0	710,64	15.634,08	0,51	73,08
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,0	517,35	15.003,15	0,49	73,57
100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	667,6	21,89	14.613,76	0,48	74,05
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.477,43	9,87	14.582,23	0,48	74,53
ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 95 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	78,52	179,50	14.094,34	0,46	75,00
98074	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0	13.735,87	13.735,87	0,45	75,45
98080	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0	13.698,68	13.698,68	0,45	75,90
100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	m³	11,58	1.104,78	12.793,35	0,42	76,32
102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	26,99	468,83	12.653,72	0,42	76,74
87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	60,45	208,23	12.587,50	0,41	77,15
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	576,8	21,77	12.556,93	0,41	77,57
98068	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0	12.393,43	12.393,43	0,41	77,97
97933	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	8,0	1.535,14	12.281,12	0,40	78,38
103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	8,0	1.522,25	12.178,00	0,40	78,78
105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	140,2	86,58	12.138,51	0,40	79,18
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	586,95	20,29	11.909,21	0,39	79,57
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.571,47	4,62	11.880,19	0,39	79,96
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	71,16	161,34	11.480,95	0,38	80,34
105113	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	UN	1,0	11.187,28	11.187,28	0,37	80,71
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	166,77	65,70	10.956,78	0,36	81,07
87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	226,7	48,19	10.924,67	0,36	81,43
REV - 240	Próprio	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" E 1"	M	10,9	994,68	10.842,01	0,36	81,78

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART nº	1220260103473			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,0	539,99	10.799,80	0,36	82,14
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	697,35	15,42	10.753,13	0,35	82,49
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	806,93	12,99	10.482,02	0,34	82,84
ELET - 130	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 50 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	102,81	97,67	10.041,45	0,33	83,17
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	120,76	82,08	9.911,98	0,33	83,49
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	179,94	54,44	9.795,93	0,32	83,82
REV-01	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2,5cm	m²	7,82	1.201,23	9.393,61	0,31	84,12
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	7,55	1.241,08	9.370,15	0,31	84,43
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,53	880,13	9.267,76	0,30	84,74
COB - 02	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE POLICARBONATO, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO IGUAL OU MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	112,76	82,17	9.265,48	0,30	85,04
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,82	209,33	8.963,51	0,29	85,34
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	85,0	104,71	8.900,35	0,29	85,63
97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11,0	800,61	8.806,71	0,29	85,92
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	17,6	483,83	8.515,40	0,28	86,20
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	126,0	66,59	8.390,34	0,28	86,48
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	1.291,53	6,31	8.149,55	0,27	86,74
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	130,4	60,12	7.839,64	0,26	87,00
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,5	609,84	7.623,00	0,25	87,25
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	71,16	102,50	7.293,90	0,24	87,49
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	1.811,99	7.247,96	0,24	87,73
88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	365,99	19,46	7.122,16	0,23	87,97
100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	m²	117,18	57,00	6.679,26	0,22	88,19
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	72,0	89,30	6.429,60	0,21	88,40
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3.030,91	2,10	6.364,91	0,21	88,61
REV - 239	Próprio	CORRIMAO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" ESPESSURA 1,2MM	M	37,35	164,40	6.140,34	0,20	88,81
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	1.318,91	4,56	6.014,22	0,20	89,01
105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	90,4	66,22	5.986,28	0,20	89,20
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	115,33	51,51	5.940,64	0,20	89,40
92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	43,75	134,72	5.894,00	0,19	89,59
87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	108,84	53,97	5.874,09	0,19	89,79
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	237,06	24,43	5.791,37	0,19	89,98
CANT - 08	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	20,0	280,39	5.607,80	0,18	90,16
SPDA - 05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	72,0	77,69	5.593,68	0,18	90,35
ELET - 171	Próprio	PAINEL LED SOBREPOR 24W 30X30 6000K. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,0	81,60	5.548,80	0,18	90,53
ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	181,72	30,45	5.533,37	0,18	90,71

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART nº	1220260103473			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	23,85	226,49	5.401,78	0,18	90,89
100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	8,4	610,58	5.128,87	0,17	91,06
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	42,54	118,55	5.043,11	0,17	91,22
ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	252,72	19,52	4.933,09	0,16	91,39
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	71,16	69,28	4.929,96	0,16	91,55
86905	SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,0	591,48	4.731,84	0,16	91,70
100689	SINAPI	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. AF_12/2019	UN	3,0	1.555,59	4.666,77	0,15	91,86
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	149,08	31,16	4.645,33	0,15	92,01
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	16,78	273,78	4.594,02	0,15	92,16
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,0	653,98	4.577,86	0,15	92,31
100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	21,6	200,75	4.336,20	0,14	92,45
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	81,38	52,34	4.259,42	0,14	92,59
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	116,13	33,26	3.862,48	0,13	92,72
SPDA - 06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	52,0	71,10	3.697,20	0,12	92,84
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	164,1	22,45	3.684,04	0,12	92,96
101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	16,25	222,25	3.611,56	0,12	93,08
98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_02/2026	m²	6,65	539,45	3.587,34	0,12	93,20
104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	101,66	34,63	3.520,48	0,12	93,32
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	167,55	20,95	3.510,17	0,12	93,43
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	586,95	5,91	3.468,87	0,11	93,55
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	141,05	24,47	3.451,49	0,11	93,66
101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,0	3.431,50	3.431,50	0,11	93,77
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,0	483,32	3.383,24	0,11	93,88
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,12	817,68	3.368,84	0,11	94,00
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	3,78	880,13	3.326,89	0,11	94,10
ACES - 04	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II.	m²	13,41	243,83	3.269,76	0,11	94,21
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,0	355,37	3.198,33	0,11	94,32
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	30,24	100,63	3.043,05	0,10	94,42
106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	32,0	92,76	2.968,32	0,10	94,52
SPDA - 01	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,0	131,93	2.902,46	0,10	94,61
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	24,35	118,55	2.886,69	0,09	94,71
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	254,4	11,14	2.834,01	0,09	94,80
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	39,7	71,16	2.825,05	0,09	94,89
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	34,32	75,15	2.579,14	0,08	94,98
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	29,58	84,52	2.500,10	0,08	95,06

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART nº	1220260103473			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	6,0	415,88	2.495,28	0,08	95,14
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2,59	945,06	2.447,70	0,08	95,22
98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	33,62	71,19	2.393,40	0,08	95,30
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	10,0	234,38	2.343,80	0,08	95,38
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	104,58	22,41	2.343,63	0,08	95,45
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_07/2025	UN	3,0	770,98	2.312,94	0,08	95,53
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,04	13,80	2.291,35	0,08	95,61
104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	141,05	16,16	2.279,36	0,07	95,68
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	101,0	22,44	2.266,44	0,07	95,76
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,0	62,58	2.252,88	0,07	95,83
ELET - 34	Próprio	ALARME PARA BANHEIRO PCD, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,0	316,60	2.216,20	0,07	95,90
100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	112,5	19,34	2.175,75	0,07	95,97
99842	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	3,47	625,27	2.169,68	0,07	96,05
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,85	54,11	2.156,28	0,07	96,12
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,0	43,55	2.133,95	0,07	96,19
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	7,0	302,13	2.114,91	0,07	96,26
96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	8,74	240,44	2.101,44	0,07	96,33
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	13,0	160,94	2.092,22	0,07	96,39
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	519,68	3,93	2.042,34	0,07	96,46
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	197,51	10,11	1.996,82	0,07	96,53
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	57,45	34,38	1.975,13	0,06	96,59
100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.603,49	1,21	1.940,22	0,06	96,66
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	26,2	72,84	1.908,40	0,06	96,72
HID - 03	Próprio	FILTRO FM-50 OU SIMILIAR SEM BOMBA PARA PISCINAS	UN	1,0	1.856,19	1.856,19	0,06	96,78
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	50,08	37,00	1.852,96	0,06	96,84
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73,0	25,26	1.843,98	0,06	96,90
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,0	298,45	1.790,70	0,06	96,96
104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	16,0	111,27	1.780,32	0,06	97,02
ELET - 208	Próprio	REFLETOR LED 100W, BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,0	116,57	1.748,55	0,06	97,08
ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,1	49,45	1.735,69	0,06	97,13
101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0	1.711,60	1.711,60	0,06	97,19
96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	22,0	77,65	1.708,30	0,06	97,25
89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	58,0	28,50	1.653,00	0,05	97,30

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART nº	1220260103473			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0	548,52	1.645,56	0,05	97,35
100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	511,76	3,19	1.632,51	0,05	97,41
91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,94	26,17	1.620,96	0,05	97,46
100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	116,13	13,93	1.617,69	0,05	97,52
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	785,52	1.571,04	0,05	97,57
ESQ - 17	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO,ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,32	1.174,99	1.550,98	0,05	97,62
102609	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,0	1.527,00	1.527,00	0,05	97,67
ESQ - 45	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,0	1.501,98	1.501,98	0,05	97,72
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	237,06	6,18	1.465,03	0,05	97,77
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,5	17,48	1.459,58	0,05	97,81
100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	90,2	15,89	1.433,27	0,05	97,86
ELET - 87	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0	1.423,44	1.423,44	0,05	97,91
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	54,0	25,72	1.388,88	0,05	97,95
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	76,21	18,14	1.382,44	0,05	98,00
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	18,0	72,16	1.298,88	0,04	98,04
88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	36,84	34,84	1.283,50	0,04	98,08
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_07/2025	UN	1,0	1.240,21	1.240,21	0,04	98,12
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,0	15,22	1.232,82	0,04	98,17
86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	1.213,46	1.213,46	0,04	98,21
99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	327,38	3,70	1.211,30	0,04	98,25
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	17,0	70,17	1.192,89	0,04	98,28
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	79,75	14,56	1.161,16	0,04	98,32
102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0	1.159,11	1.159,11	0,04	98,36
104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,0	37,00	1.147,00	0,04	98,40
100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	96,5	11,85	1.143,52	0,04	98,44
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,0	59,64	1.133,16	0,04	98,47
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,0	45,94	1.102,56	0,04	98,51
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,16	16,60	1.081,65	0,04	98,55
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,0	41,29	1.073,54	0,04	98,58
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	526,40	1.052,80	0,03	98,62
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	35,23	29,25	1.030,47	0,03	98,65
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,94	1.090,77	1.025,32	0,03	98,68
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,0	29,93	927,83	0,03	98,71
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56,0	16,28	911,68	0,03	98,74
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0	896,65	896,65	0,03	98,77

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART nº	1220260103473			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,0	73,24	878,88	0,03	98,80
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,0	109,54	876,32	0,03	98,83
HID - 25	Próprio	SKIMMER BOCA LARGA PARA PISCINA DE ALVENARIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	826,84	826,84	0,03	98,86
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	199,77	799,08	0,03	98,88
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	17,68	44,38	784,63	0,03	98,91
104400	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	21,0	37,26	782,46	0,03	98,94
93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,0	192,83	771,32	0,03	98,96
90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	62,95	12,16	765,47	0,03	98,99
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	73,0	10,25	748,25	0,02	99,01
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,0	66,04	726,44	0,02	99,03
86908	SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	707,26	707,26	0,02	99,06
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	13,0	53,88	700,44	0,02	99,08
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,0	48,98	685,72	0,02	99,10
104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	15,0	45,53	682,95	0,02	99,13
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	19,01	35,85	681,50	0,02	99,15
89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,0	82,46	659,68	0,02	99,17
ESQ - 27	Próprio	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,71	383,40	655,61	0,02	99,19
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	11,0	58,80	646,80	0,02	99,21
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	32,0	20,01	640,32	0,02	99,23
SPDA - 11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,0	613,01	613,01	0,02	99,25
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	303,49	606,98	0,02	99,27
104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,0	54,81	602,91	0,02	99,29
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	43,0	13,88	596,84	0,02	99,31
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	38,0	14,63	555,94	0,02	99,33
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	33,0	16,79	554,07	0,02	99,35
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,2	26,06	552,47	0,02	99,37
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	9,42	58,58	551,82	0,02	99,39
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	17,0	32,40	550,80	0,02	99,40
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,0	38,81	543,34	0,02	99,42
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,72	92,70	530,24	0,02	99,44
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	58,0	9,14	530,12	0,02	99,46
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	39,0	13,11	511,29	0,02	99,47
104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,0	55,95	503,55	0,02	99,49

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%		
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026		
ART nº	1220260103473				

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,0	70,17	491,19	0,02	99,51
89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,0	15,75	488,25	0,02	99,52
ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	243,53	487,06	0,02	99,54
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14,0	33,48	468,72	0,02	99,55
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,6	18,12	463,87	0,02	99,57
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,0	75,15	450,90	0,01	99,58
100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	15,09	29,82	449,98	0,01	99,60
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,0	110,85	443,40	0,01	99,61
ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,0	22,55	428,45	0,01	99,63
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	24,0	16,63	399,12	0,01	99,64
91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,0	18,12	380,52	0,01	99,65
89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	34,0	11,05	375,70	0,01	99,67
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,2	20,02	364,36	0,01	99,68
HID - 22	Próprio	DISPOSITIVO DE RETORNO 1.1/2" EM AÇO INOX PARA PISCINA DE ALVENARIAEM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	173,61	347,22	0,01	99,69
99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	102,18	3,33	340,25	0,01	99,70
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,0	79,18	316,72	0,01	99,71
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,0	79,14	316,56	0,01	99,72
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,0	14,88	297,60	0,01	99,73
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,0	40,66	284,62	0,01	99,74
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0	92,05	276,15	0,01	99,75
106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0	137,61	275,22	0,01	99,76
HID - 24	Próprio	RALO DE FUNDO EM AÇO INOX 1.1/2" ANTI TURBILHÃO PARA PISCINA DE ALVENARIA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	137,01	274,02	0,01	99,77
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,0	18,14	272,10	0,01	99,78
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	7,0	38,24	267,68	0,01	99,79
100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	20,7	12,40	256,68	0,01	99,79
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	67,11	3,77	253,00	0,01	99,80
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0	247,63	247,63	0,01	99,81
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	16,0	15,37	245,92	0,01	99,82
96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0	239,22	239,22	0,01	99,83
ELET - 72	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	118,70	237,40	0,01	99,83
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	5,72	41,28	236,12	0,01	99,84
89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,0	9,06	217,44	0,01	99,85
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,0	213,49	213,49	0,01	99,86
97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,0	210,07	210,07	0,01	99,86
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,06	3.410,80	204,64	0,01	99,87
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0	200,28	200,28	0,01	99,88
89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0	97,31	194,62	0,01	99,88
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,0	47,29	189,16	0,01	99,89

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART nº	1220260103473			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0	179,74	179,74	0,01	99,90
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	11,68	14,95	174,61	0,01	99,90
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0	169,89	169,89	0,01	99,91
96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0	169,62	169,62	0,01	99,91
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,0	13,85	166,20	0,01	99,92
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	11,0	14,93	164,23	0,01	99,92
89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,0	14,24	156,64	0,01	99,93
SPDA - 12	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,06	30,67	155,19	0,01	99,93
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,0	29,19	145,95	0,00	99,94
94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,0	14,10	141,00	0,00	99,94
89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,0	34,63	138,52	0,00	99,95
HID - 23	Próprio	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO 1.1/2" EM AÇO INOX PARA PISCINA DE ALVENARIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	134,27	134,27	0,00	99,95
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	15,0	8,65	129,75	0,00	99,96
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	6,0	20,61	123,66	0,00	99,96
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0	58,98	117,96	0,00	99,96
105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,0	38,46	115,38	0,00	99,97
92013	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0	108,27	108,27	0,00	99,97
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,0	13,94	97,58	0,00	99,97
89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0	40,49	80,98	0,00	99,98
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	80,66	80,66	0,00	99,98
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0	74,04	74,04	0,00	99,98
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,21	14,86	62,56	0,00	99,98
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	26,2	2,18	57,11	0,00	99,99
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0	48,94	48,94	0,00	99,99
92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0	23,39	46,78	0,00	99,99
99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	32,13	1,39	44,66	0,00	99,99
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0	14,88	44,64	0,00	99,99
104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,0	32,41	32,41	0,00	99,99
89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0	15,64	31,28	0,00	99,99
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	2,0	14,97	29,94	0,00	100,00
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	1,0	26,14	26,14	0,00	100,00
94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,0	8,16	24,48	0,00	100,00
104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,8	23,30	18,64	0,00	100,00
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	3,61	4,57	16,49	0,00	100,00
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	1,0	16,15	16,15	0,00	100,00
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0	10,63	10,63	0,00	100,00

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART nº	1220260103473			

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0	9,81	9,81	0,00	100,00
94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0	9,43	9,43	0,00	100,00
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0	4,65	9,30	0,00	100,00
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	0,56	6,31	3,53	0,00	100,00

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.19 16:03:42 -04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

CURVA ABC DE MATERIAIS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	m²	727,81314	214,33	155.995,80	5,13%	5,13%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	112711,4763	1,28	143.732,49	4,73%	14,87%
087782	SBC	CAIXILHO ALUMINIO ANODIZADO BRONZE TIPO MAXIM AIR	m²	1	100.341,99	100.341,99	3,30%	26,89%
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	m²	624,246594	119,93	74.867,06	2,46%	32,60%
00044462	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	31173,24	2,38	74.205,40	2,44%	35,04%
HIDRO - 05	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MÍCRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MÍCRONS, FRETE INCLUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	67.890,55	67.890,55	2,23%	39,51%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	333,3286201	157,89	52.627,59	1,73%	48,61%
008287	SBC	PERFIL ACO "U" 6"x2"x5,08mm (12,20kg/m)	KG	4375,58186	10,52	46.020,49	1,51%	50,13%
003120	SBC	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 2.1/2"x1/4" (6,10 kg/m)	KG	3994,457857	10,48	41.866,45	1,38%	51,50%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3658,82	10,17	37.193,24	1,22%	52,73%
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	m²	370,125616	96,03	35.543,35	1,17%	53,90%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	77,332096	391,72	30.292,90	1,00%	54,89%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	728,873882	40,09	29.221,02	0,96%	55,86%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	2636,33214	10,78	28.432,21	0,94%	56,79%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	18714,21705	1,52	28.410,52	0,93%	57,73%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	124,0543678	214,44	26.602,75	0,88%	60,40%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5390,6537	4,48	24.158,24	0,79%	61,20%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1640,910608	14,20	23.296,84	0,77%	62,75%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	408,6405	56,71	23.171,96	0,76%	63,51%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	616,866446	37,30	23.007,45	0,76%	64,27%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2071,63603	9,62	19.926,74	0,66%	66,26%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	m²	165,6424386	119,91	19.861,78	0,65%	66,91%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	786,28596	23,54	18.506,82	0,61%	68,13%
HIDRO - 26	Próprio	TROCADOR DE CALOR TIV-65	UN	1	18.205,82	18.205,82	0,60%	69,33%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	220,437	80,78	17.806,11	0,59%	71,09%
010519	SBC	REBITE MACICO LENTILHA 80BAR	KG	106,627482	154,35	16.458,04	0,54%	71,63%
REV - 02	Próprio	LETRA EM AÇO INOX - 55 CM	UN	22	701,37	15.430,22	0,51%	72,14%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	15,13977384	965,62	14.619,34	0,48%	73,12%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	660,45	21,58	14.253,61	0,47%	73,59%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2123,76625	6,40	13.592,99	0,45%	74,04%
ELET - 08	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 95MM², 0,6/1KV	M	79,6978	168,26	13.409,70	0,44%	74,93%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3896,492316	3,42	13.345,06	0,44%	75,36%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	184,3695	64,09	11.816,09	0,39%	75,75%
00042439	SINAPI	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	8	1.466,92	11.735,37	0,39%	76,14%
REV - 01	Próprio	PLACA DE CHAPA DE ACM - 1220 X 5000 MM	UN	15,08679	710,48	10.718,90	0,35%	76,49%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1837,036462	5,68	10.441,46	0,34%	76,84%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11241,0007	0,91	10.239,15	0,34%	77,17%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	25	400,08	10.002,01	0,33%	77,50%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	29	341,71	9.909,64	0,33%	77,83%
ELET - 06	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 50MM², 0,6/1KV	M	104,35215	90,40	9.432,94	0,31%	78,14%
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	7,55	1.171,39	8.843,96	0,29%	78,73%
00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	85	102,77	8.735,53	0,29%	79,01%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1924,822516	4,37	8.415,71	0,28%	79,29%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1660,344172	4,97	8.247,44	0,27%	79,83%

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

CURVA ABC DE MATERIAIS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	28	292,12	8.179,46	0,27%	80,10%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	740,3476213	10,72	7.939,51	0,26%	80,63%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	392	20,11	7.883,95	0,26%	81,15%
00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	m²	28,3395	275,32	7.802,29	0,26%	81,40%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	14,66608	531,95	7.801,64	0,26%	81,66%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	7,831863	985,91	7.721,49	0,25%	81,91%
COB - 01	Próprio	TELHA POLICARBONATO ALVEIOLAR 1,05M x 6M x 4MM	m²	143,769	53,01	7.621,62	0,25%	82,42%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	140,772631	53,46	7.526,03	0,25%	82,66%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	20	364,35	7.287,00	0,24%	82,90%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	206,931	34,93	7.227,90	0,24%	83,14%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	267,5155	26,89	7.193,23	0,24%	83,38%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	80,546004	87,93	7.082,39	0,23%	83,85%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	205,9974935	33,36	6.872,55	0,23%	84,53%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	652	10,13	6.604,06	0,22%	84,97%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	12,5	524,66	6.558,30	0,22%	85,18%
00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	4	1.577,79	6.311,17	0,21%	85,39%
004008	SBC	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1.1/2" E=3/16"	M	192,23262	32,79	6.303,60	0,21%	85,60%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	8,211	766,28	6.291,90	0,21%	85,80%
00043439	SINAPI	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	8	768,71	6.149,65	0,20%	86,01%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	207,4424302	28,78	5.970,95	0,20%	86,40%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	175,1085	32,56	5.701,66	0,19%	86,59%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	148,751904	37,78	5.620,31	0,18%	86,96%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	220,7267	24,62	5.433,83	0,18%	87,32%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	2635,6235	2,05	5.409,63	0,18%	87,50%
ELET - 03	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 16MM², 0,6/1KV	M	186,62644	28,71	5.358,19	0,18%	87,67%
00043440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	8	663,01	5.304,06	0,17%	87,85%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	28	188,60	5.280,79	0,17%	88,02%
036594	SBC	TUBO ACO INOX AISI 304 REDONDO 1 1/2" (38,10mm) ESPESSURA DA PAREDE 1,2 mm	M	74,29	70,44	5.233,06	0,17%	88,19%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	626,432772	8,27	5.181,07	0,17%	88,36%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	72	71,76	5.167,07	0,17%	88,53%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	44,961	114,77	5.160,19	0,17%	88,70%
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	68,623125	72,64	4.984,73	0,16%	89,20%
036595	SBC	TUBO ACO INOX AISI 304 REDONDO 1" (25,40mm) ESPESSURA DA PAREDE 1,2 mm	M	105,5011	46,15	4.868,98	0,16%	89,36%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	43,929375	110,17	4.839,58	0,16%	89,52%
ELET - 02	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 10MM², 0,6/1KV	M	259,54344	18,35	4.762,91	0,16%	89,84%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	237,06	19,43	4.606,55	0,15%	90,14%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	529,6295618	8,67	4.592,70	0,15%	90,29%
00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	802,78932	5,67	4.553,19	0,15%	90,44%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	116,526024	39,00	4.544,23	0,15%	90,59%
00011769	SINAPI	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO	UN	8	567,86	4.542,91	0,15%	90,74%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	573,4225	7,86	4.505,85	0,15%	90,89%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	2917,062908	1,46	4.251,33	0,14%	91,03%
MET - 02	Próprio	GRANALHA DE AÇO ANGULAR G40, PARA JATEAMENTO	SC25KG	10,049923	422,04	4.241,46	0,14%	91,17%

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

CURVA ABC DE MATERIAIS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	8,4	499,41	4.195,08	0,14%	91,31%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	812,547092	5,16	4.194,06	0,14%	91,45%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	75,557688	54,08	4.086,29	0,13%	91,58%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	39,36472	102,25	4.024,99	0,13%	91,71%
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	24,345216	153,96	3.748,24	0,12%	91,84%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	7	530,65	3.714,56	0,12%	92,08%
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	693,84	5,32	3.690,89	0,12%	92,20%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	175,8332	20,59	3.619,66	0,12%	92,32%
00002747	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	79,2	44,97	3.561,86	0,12%	92,44%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	331,455	10,61	3.518,31	0,12%	92,67%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	69,638339	50,50	3.516,66	0,12%	92,79%
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m²	4,195	835,37	3.504,38	0,12%	92,90%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	15,21225	224,00	3.407,58	0,11%	93,02%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	115,611375	28,49	3.294,02	0,11%	93,35%
ELET - 39	Próprio	PAINEL DE LED QUADRADO 30X30 SOBREPOR 24W	UN	68	47,37	3.220,85	0,11%	93,45%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	176,754615	17,74	3.136,31	0,10%	93,56%
00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m²	7,714	383,14	2.955,53	0,10%	93,65%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	820,64781	3,50	2.870,43	0,09%	93,75%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	95,4149376	30,06	2.868,07	0,09%	93,84%
SPDA - 06	Próprio	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 115	UN	72	36,44	2.623,32	0,09%	94,02%
00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	32	80,97	2.591,06	0,09%	94,11%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	394,207142	6,46	2.547,03	0,08%	94,19%
004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	UN	15,64	160,31	2.507,31	0,08%	94,36%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	154,1485	16,04	2.473,09	0,08%	94,44%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	121,661617	20,06	2.440,96	0,08%	94,52%
00038135	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	m²	14,0805	165,77	2.334,08	0,08%	94,60%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	7	307,68	2.153,77	0,07%	94,67%
ELET - 67	Próprio	ALARME PARA BANHEIRO PCD, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR	UN	7	304,99	2.134,90	0,07%	94,74%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	34	62,02	2.108,83	0,07%	94,81%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	238,3694991	8,81	2.098,87	0,07%	94,94%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	84	24,22	2.034,24	0,07%	95,01%
00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	41,814605	48,36	2.022,21	0,07%	95,08%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	63,11683	31,87	2.011,44	0,07%	95,14%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	7403,177248	0,27	1.978,05	0,07%	95,21%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	133,223321	14,48	1.928,65	0,06%	95,27%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	3	639,15	1.917,46	0,06%	95,34%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	37,259859	51,19	1.907,38	0,06%	95,40%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	11,27563358	159,94	1.803,40	0,06%	95,52%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	734,486625	2,40	1.766,23	0,06%	95,64%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	67,94950779	25,82	1.754,47	0,06%	95,69%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	6,95178368	247,58	1.721,09	0,06%	95,75%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	200,54267	8,55	1.714,66	0,06%	95,81%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	6	283,89	1.703,34	0,06%	95,86%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	206,454136	8,17	1.687,47	0,06%	95,92%
HIDRO - 27	Próprio	FILTRO FM-50 OU SIMILIAR SEM BOMBA PARA PISCINAS	UND	1	1.683,30	1.683,30	0,06%	95,97%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	208,661015	7,93	1.654,82	0,05%	96,03%

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

CURVA ABC DE MATERIAIS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	335,677134	4,77	1.602,18	0,05%	96,08%
00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	13	122,66	1.594,64	0,05%	96,13%
ELET - 04	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 25 MM², 0,6/1KV	M	35,6265	44,45	1.583,62	0,05%	96,19%
SPDA - 05	Próprio	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	52	30,36	1.578,85	0,05%	96,29%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	27,634659	56,51	1.561,65	0,05%	96,34%
00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1	1.547,59	1.547,59	0,05%	96,39%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	59,76852223	25,87	1.546,14	0,05%	96,49%
00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	1.508,70	1.508,70	0,05%	96,59%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	143,44785	10,40	1.491,30	0,05%	96,64%
00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,32	1.121,42	1.480,28	0,05%	96,69%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	41,785152	35,38	1.478,29	0,05%	96,74%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	157	9,29	1.458,68	0,05%	96,79%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	26,331	54,29	1.429,46	0,05%	96,88%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	10,7355	132,33	1.420,65	0,05%	96,93%
00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	6	235,01	1.410,03	0,05%	96,98%
00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	378,4625	3,70	1.401,91	0,05%	97,02%
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	2	660,00	1.319,99	0,04%	97,15%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	181,51	7,20	1.307,23	0,04%	97,20%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	3	434,00	1.302,00	0,04%	97,24%
00039763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	1.258,78	1.258,78	0,04%	97,32%
00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	16	73,19	1.170,97	0,04%	97,36%
00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	22,533	51,96	1.170,73	0,04%	97,40%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	9	128,53	1.156,77	0,04%	97,44%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	19	59,02	1.121,47	0,04%	97,47%
00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	3	369,78	1.109,34	0,04%	97,51%
00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	1,68	656,26	1.102,51	0,04%	97,55%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	102,667452	10,53	1.081,06	0,04%	97,65%
00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	1.075,55	1.075,55	0,04%	97,69%
00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	m³	1,14204	917,70	1.048,05	0,03%	97,76%
00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	316,6793	3,29	1.042,28	0,03%	97,83%
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	30,653754	33,85	1.037,57	0,03%	97,86%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	27,14	36,93	1.002,36	0,03%	97,90%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	1,03682	936,80	971,30	0,03%	97,93%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	14,3047	66,74	954,65	0,03%	97,96%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	9	104,51	940,57	0,03%	97,99%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	7	133,56	934,91	0,03%	98,02%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,1055	841,04	929,77	0,03%	98,05%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	27	33,58	906,68	0,03%	98,08%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	7,6203	116,81	890,13	0,03%	98,14%
00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	176,3125	5,03	886,50	0,03%	98,17%
00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	628,825356	1,38	870,63	0,03%	98,23%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	58	14,99	869,24	0,03%	98,25%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	178,200308	4,82	859,20	0,03%	98,28%
SPDA - 11	Próprio	PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	350,37	2,43	851,05	0,03%	98,31%

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

CURVA ABC DE MATERIAIS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	16,52	50,92	841,26	0,03%	98,34%
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	2	414,53	829,07	0,03%	98,37%
ELET - 45	Próprio	REFLETOR LED 100W, BRANCO FRIO, 6500K	UN	15	55,11	826,71	0,03%	98,39%
HIDRO - 23	Próprio	SKIMMER BOCA LARGA	UN	1	808,24	808,24	0,03%	98,42%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,976336	30,82	769,87	0,03%	98,45%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	22,15375	33,44	740,71	0,02%	98,47%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	1	740,55	740,55	0,02%	98,49%
00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1	732,99	732,99	0,02%	98,52%
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UN	8	91,20	729,57	0,02%	98,54%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	26	27,13	705,43	0,02%	98,57%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	168,4052	4,15	699,49	0,02%	98,59%
00011771	SINAPI	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO	UN	1	695,57	695,57	0,02%	98,61%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	101	6,78	684,47	0,02%	98,63%
00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	4	169,59	678,37	0,02%	98,66%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	178	3,79	674,48	0,02%	98,68%
016225	SBC	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 7/8"	UN	350,37	1,92	672,33	0,02%	98,70%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	5490,726073	0,12	666,85	0,02%	98,72%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25	26,12	653,10	0,02%	98,74%
SPDA - 02	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA COM CONECTOR DE 4 PARAFUSOS	UN	22	29,22	642,86	0,02%	98,76%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	13,915278	46,03	640,51	0,02%	98,79%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	22,230208	28,80	640,14	0,02%	98,81%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25,13912	25,38	638,11	0,02%	98,83%
00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	87,725	7,19	630,73	0,02%	98,85%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	13	48,36	628,70	0,02%	98,87%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	8	78,51	628,04	0,02%	98,89%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	8	75,99	607,93	0,02%	98,91%
00041426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	31	19,44	602,77	0,02%	98,93%
00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	m²	35,301	16,18	571,07	0,02%	98,97%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	4	142,10	568,39	0,02%	98,99%
00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	m²	6,5625	86,42	567,16	0,02%	99,01%
00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	49,476544	11,39	563,64	0,02%	99,02%
00001337	SINAPI	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	42,75	13,01	556,06	0,02%	99,04%
SPDA - 01	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1	555,27	555,27	0,02%	99,06%
00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	66	8,34	550,68	0,02%	99,08%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	2	275,07	550,14	0,02%	99,10%
00004335	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	30	16,61	498,43	0,02%	99,15%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	60,61394036	8,17	495,43	0,02%	99,16%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	6,93342408	70,81	490,92	0,02%	99,18%
00001960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8	60,17	481,33	0,02%	99,20%
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	54	8,83	476,79	0,02%	99,21%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	9,83	48,20	473,84	0,02%	99,23%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	134	3,46	463,82	0,02%	99,24%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	7,81864	58,96	461,02	0,02%	99,26%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	51,507636	8,48	436,64	0,01%	99,29%
00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	m²	46,376616	9,38	434,82	0,01%	99,32%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	16,0576	26,32	422,61	0,01%	99,34%
00039338	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	21	19,59	411,39	0,01%	99,36%
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	66,26772	5,99	396,78	0,01%	99,37%
00039341	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	15	25,53	382,93	0,01%	99,38%
00038468	SINAPI	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U	UN	1,24	294,80	365,55	0,01%	99,41%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1246,936761	0,29	363,46	0,01%	99,42%

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

CURVA ABC DE MATERIAIS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ELET - 57	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A	UN	2	179,14	358,28	0,01%	99,43%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	31	11,08	343,36	0,01%	99,44%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	41	8,16	334,62	0,01%	99,45%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	37,164127	8,77	325,88	0,01%	99,46%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	154	2,05	316,09	0,01%	99,47%
00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	313,32	313,32	0,01%	99,48%
00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	69,151	4,36	301,50	0,01%	99,49%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	17	16,38	278,52	0,01%	99,51%
00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	7,196433	38,67	278,28	0,01%	99,52%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	19,8352	13,75	272,70	0,01%	99,54%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,6	38,50	254,10	0,01%	99,55%
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11	22,89	251,83	0,01%	99,57%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	23	10,82	248,89	0,01%	99,57%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	7,364625	32,96	242,75	0,01%	99,58%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	134	1,80	240,86	0,01%	99,59%
HIDRO - 22	Próprio	RALO/DRENO DE FUNDO EM AÇO INOX - 50MM	UN	2	118,41	236,83	0,01%	99,60%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1067,648	0,22	233,40	0,01%	99,61%
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1	233,35	233,35	0,01%	99,62%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9	25,69	231,18	0,01%	99,63%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3,659115	62,28	227,89	0,01%	99,64%
00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	3	75,82	227,46	0,01%	99,64%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	20,161008	11,11	224,04	0,01%	99,66%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	KG	18,5016	11,88	219,76	0,01%	99,67%
SPDA - 10	Próprio	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²	UN	0,9	241,69	217,52	0,01%	99,68%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	50	4,28	213,75	0,01%	99,69%
HIDRO - 21	Próprio	DISPOSITIVO DE RETORNO EM AÇO INOX - 50MM	UN	2	106,41	212,83	0,01%	99,70%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	144,716577	1,47	212,67	0,01%	99,71%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	69,7944	3,01	210,22	0,01%	99,71%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	110,606258	1,89	209,56	0,01%	99,72%
ELET - 25	Próprio	LÂMPADA LED BULBO 20W BIVOLT	UN	19	10,93	207,68	0,01%	99,73%
00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	412,37	0,50	205,34	0,01%	99,73%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	33	6,16	203,20	0,01%	99,74%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	13	15,62	203,04	0,01%	99,75%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	54	3,64	196,75	0,01%	99,75%
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	16	12,29	196,65	0,01%	99,76%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1	190,79	190,79	0,01%	99,77%
00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	3,293377	56,36	185,63	0,01%	99,77%
00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2	92,05	184,09	0,01%	99,78%
00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	2	90,77	181,54	0,01%	99,79%
00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	1	176,81	176,81	0,01%	99,79%
00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	2	87,48	174,96	0,01%	99,80%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	17,25867873	10,12	174,60	0,01%	99,80%
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	39	4,45	173,36	0,01%	99,81%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17	10,12	171,99	0,01%	99,81%
00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	166,62	166,62	0,01%	99,82%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	13,915278	11,57	161,06	0,01%	99,83%

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

CURVA ABC DE MATERIAIS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	8,0726	19,02	153,53	0,01%	99,83%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	53,64	2,71	145,28	0,00%	99,83%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	5,6	25,80	144,46	0,00%	99,84%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	92,161008	1,57	144,39	0,00%	99,84%
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	5,313	27,01	143,51	0,00%	99,85%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,8565398	49,81	142,27	0,00%	99,85%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	185,128125	0,77	141,65	0,00%	99,86%
00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	14	10,04	140,61	0,00%	99,86%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1	136,11	136,11	0,00%	99,87%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	7,7364	17,48	135,21	0,00%	99,88%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	26,1803	5,14	134,50	0,00%	99,88%
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	132,10	132,10	0,00%	99,89%
00007144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	66,00	131,99	0,00%	99,89%
00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	14,522912	9,08	131,93	0,00%	99,90%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	32	4,12	131,75	0,00%	99,90%
SPDA - 08	Próprio	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN	0,65	200,49	130,32	0,00%	99,91%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	40,060789	3,15	126,01	0,00%	99,92%
00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	29,6325	4,12	122,00	0,00%	99,93%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25	4,87	121,75	0,00%	99,93%
00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	14,2324	8,53	121,34	0,00%	99,94%
00038165	SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1	113,34	113,34	0,00%	99,94%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	22	5,13	112,75	0,00%	99,94%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	71	1,58	112,10	0,00%	99,95%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	38	2,84	107,99	0,00%	99,95%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	4	26,93	107,70	0,00%	99,95%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	106,20	106,20	0,00%	99,96%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	31	3,42	106,17	0,00%	99,96%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	132,734554	0,74	98,34	0,00%	99,96%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	40	2,45	98,13	0,00%	99,97%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2	23,20	97,43	0,00%	99,97%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,57532	161,56	92,95	0,00%	99,97%
00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	1,73535	52,88	91,76	0,00%	99,98%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	9	9,91	89,19	0,00%	99,98%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,42875	202,57	86,85	0,00%	99,99%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	9	9,63	86,68	0,00%	99,99%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7	12,30	86,12	0,00%	99,99%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	6,15285	13,85	85,19	0,00%	99,99%
00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	90,30825	0,91	82,26	0,00%	100,00%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5	16,27	81,37	0,00%	100,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	330,9202	0,24	80,38	0,00%	100,00%
00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	6	13,07	78,41	0,00%	100,00%
00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	6	13,07	78,41	0,00%	100,00%
00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	1	76,99	76,99	0,00%	100,00%
00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	0,6	126,71	76,03	0,00%	100,00%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	2,847	25,82	73,51	0,00%	100,00%
00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	34	2,15	73,09	0,00%	100,00%

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

CURVA ABC DE MATERIAIS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1	72,69	72,69	0,00%	100,00%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	19	3,73	70,84	0,00%	100,00%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,37245	180,23	67,13	0,00%	100,00%
HIDRO - 20	Próprio	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO EM AÇO INOX - 50MM	UN	1	67,08	67,08	0,00%	100,00%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	2,035625	32,62	66,41	0,00%	100,00%
00000821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	21,69	65,07	0,00%	100,00%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	62	1,02	63,25	0,00%	100,00%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	75	0,84	62,85	0,00%	100,00%
00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,4	24,74	59,37	0,00%	100,00%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	21	2,66	55,85	0,00%	100,00%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	9,27	55,60	0,00%	100,00%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	20	2,65	52,95	0,00%	100,00%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	6	8,51	51,08	0,00%	100,00%
00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	UN	14,51220943	3,44	49,88	0,00%	100,00%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,71	29,04	49,66	0,00%	100,00%
00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	48,94	48,94	0,00%	100,00%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	23	2,05	47,21	0,00%	100,00%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	168,4052	0,27	45,00	0,00%	100,00%
00003865	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	22,44	44,89	0,00%	100,00%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	4	10,64	42,56	0,00%	100,00%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	13	3,15	40,89	0,00%	100,00%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	554,4	0,07	40,40	0,00%	100,00%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	554,4	0,07	40,40	0,00%	100,00%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	28	1,38	38,77	0,00%	100,00%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	38,65	38,65	0,00%	100,00%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,409942	91,93	37,68	0,00%	100,00%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	12,23	36,69	0,00%	100,00%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7	5,10	35,71	0,00%	100,00%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3	11,89	35,67	0,00%	100,00%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11	3,15	34,60	0,00%	100,00%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1,06128	28,93	30,70	0,00%	100,00%
00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	0,9	33,76	30,39	0,00%	100,00%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	6	4,35	26,09	0,00%	100,00%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25	0,94	23,38	0,00%	100,00%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	4,28157	5,33	22,83	0,00%	100,00%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	0,6	34,35	20,61	0,00%	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,70125471	28,59	20,05	0,00%	100,00%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,6	26,01	15,61	0,00%	100,00%
00039337	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1	15,59	15,59	0,00%	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,7198	21,23	15,28	0,00%	100,00%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	13,27	13,27	0,00%	100,00%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	5,73	11,46	0,00%	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,4265	26,32	11,22	0,00%	100,00%
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1	10,98	10,98	0,00%	100,00%
00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	10,93	10,93	0,00%	100,00%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,308	34,02	10,48	0,00%	100,00%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,648556896	15,99	10,37	0,00%	100,00%
00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	5,02	10,03	0,00%	100,00%
00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8	5,50	9,90	0,00%	100,00%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,216875	44,20	9,58	0,00%	100,00%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,891551	2,88	8,32	0,00%	100,00%
00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	4,15	8,31	0,00%	100,00%

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

CURVA ABC DE MATERIAIS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	7,53	7,53	0,00%	100,00%
00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	7,51	7,51	0,00%	100,00%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	2,7772	2,54	7,05	0,00%	100,00%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,14125	49,11	6,94	0,00%	100,00%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1	6,41	6,41	0,00%	100,00%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	70,05	4,20	0,00%	100,00%
00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,053438	78,04	4,17	0,00%	100,00%
00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	4,13	4,13	0,00%	100,00%
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	2	1,92	3,84	0,00%	100,00%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	6	0,36	2,19	0,00%	100,00%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,3664	5,04	1,85	0,00%	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,315	5,40	1,70	0,00%	100,00%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	0,00029554	426,29	0,13	0,00%	100,00%

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.19 16:03:57 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CANT - 08	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	1,0000000	230,87	230,87
Composição Auxiliar	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,0700000	994,92	69,64
Composição Auxiliar	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	0,0300000	2.601,17	78,03
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1,0000000	25,42	25,42
Composição Auxiliar	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	1,0000000	3,76	3,76
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	54,02	54,02
				LS =>	0,00	MO com LS =>	56,51
						Valor com BDI =>	280,39

Observação

REFERENCIA: ORSE (11703) - 09/2025, Visando melhor qualidade na execução, foi alterado a regularização manual para compactação mecânica com soquete. O piso de concreto foi alterado para m³, para adequação a composições do Sinapi,considerando a espessura de 7cm, conforme a referência.Estas alterações não modificam os demais serviços previstos na composição.

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UN	1,0000000	158.095,17	158.095,17
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,7600000	12.819,27	112.296,80
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,8000000	25.443,54	45.798,37
				LS =>	0,00	MO com LS =>	145.307,24
						Valor com BDI =>	192.006,58

Observação

Conforme Cronograma de Incidências

6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000000	18,37	18,37
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,0001000	98,16	0,00
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	26,98	6,39
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	22,87	0,00
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	24,59	0,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	24,68	0,00
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	31,85	0,15
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0050000	178,87	0,89
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	32,23	0,01
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	0,0003000	32,60	0,00
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	352,30	0,24
Insumo	008287	SBC	PERFIL ACO "U" 6"x2"x5,08mm (12,20kg/m)	KG	0,5660000	8,66	4,90
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	37,90	0,06
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0151000	44,02	0,66
Insumo	MET - 02	Próprio	GRANALHA DE AÇO ANGULAR G40, PARA JATEAMENTO	SC25KG	0,0013000	347,50	0,45
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0045000	21,30	0,09
Insumo	003120	SBC	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 2.1/2"x1/4" (6,10 kg/m)	KG	0,5167000	8,63	4,45
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064000	9,38	0,06
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018000	9,53	0,01
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11
						Valor com BDI =>	22,31

Observação

REFERÊNCIA: SEINFRA - CÓD.: C5216 - VERSÃO 028

10.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 33	Próprio	FACHADA EM PELE DE VIDRO LAMINADO 8MM COM ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONTEMPLANDO:- FACHADA FRONTAL(4,78x4,75m)- FACHADA FRONTAL COM PORTA 2 FOLHAS(5,00x2,50m)- FACHADA LATERAL(8,01x1,50m)	UN	1,0000000	82.620,00	82.620,00
Insumo	REV - 33	Próprio	FACHADA EM PELE DE VIDRO LAMINADO 8MM COM ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONTEMPLANDO:- FACHADA FRONTAL(4,78x4,75m)- FACHADA FRONTAL COM PORTA 2 FOLHAS(5,00x2,50m)- FACHADA LATERAL(8,01x1,50m)	un	1,0000000	82.620,00	82.620,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	100.341,99

Observação

REFERÊNCIA: CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E COTAÇÕES DAS EMPRESAS.

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

10.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 41	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA ALUMINIO COMPOSTO(ACM), ESP. 3 mm	m²	1,0000000	788,96	788,96
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0699000	25,94	261,21
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5175000	30,32	76,33
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0627000	46,53	2,91
Insumo	00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,2750000	0,75	0,95
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,1249500	27,47	58,37
Insumo	010519	SBC	REBITE MACICO LENTILHA 80BAR	KG	1,5054000	127,09	191,32
Insumo	REV - 01	Próprio	PLACA DE CHAPA DE ACM - 1220 X 5000 MM	UN	0,2130000	585,00	124,60
Insumo	004008	SBC	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1.1/2" E=3/16"	M	2,7140000	27,00	73,27
				LS =>	0,00	MO com LS =>	239,60
						Valor com BDI =>	958,19

Observação

REFERÊNCIA: CPOS/CDHU (21.03.153) - 09/2025, alterado unidades dos insumos:- parafuso: 6,2725/100 = 0,0627cento- ACM: 1,3m²/(1,22m*5,0m) = 0,213un - cantoneira aluminio: 2,4835kg / 0,915kg/m = 2,714m

10.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 29	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 55CM - INSTALADO	UN	1,0000000	585,13	585,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	30,54	7,63
Insumo	REV - 02	Próprio	LETRA EM AÇO INOX - 55 CM	UN	1,0000000	577,50	577,50
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69
						Valor com BDI =>	710,64

Observação

REFERÊNCIA: ORSE (12045) - 12/2025

13.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 45	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,0000000	1.236,71	1.236,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8441947	24,68	20,83
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9784984	27,27	26,68
Insumo	00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2,0000000	75,79	151,58
Insumo	00038165	SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,0000000	93,32	93,32
Insumo	00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	1,6800000	540,35	907,78
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,6000000	0,20	1,92
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	0,9000000	27,80	25,02
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3490000	27,47	9,58
				LS =>	0,00	MO com LS =>	33,38
						Valor com BDI =>	1.501,98

Observação

REFERÊNCIA: SINAPI (102186) 04/2026, Alterado coeficiente da Porta para 1,68m²(0,80x2,10m).O insumo 44119(conjunto de ferragens) não esta disponivel no Sinapi atual, portanto foi adicionado insumos separados para ferragens, sendo:- 0,90m de trilho, considerando transpasse de 10cm. - 2 und de roldana dupla.- 1 conjunto de fechadura com tranca e puxador

13.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 17	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO,ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,0000000	967,47	967,47
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	30,54	10,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,68	6,17
Insumo	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,0000000	923,36	923,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1500000	1,05	0,15
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0010000	131,69	0,13
				LS =>	0,00	MO com LS =>	32,75
						Valor com BDI =>	1.174,99

Observação

Referência: SEINFRA - C3659 - TABELA 028

14.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 02	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE POLICARBONATO, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO IGUAL OU MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	1,0000000	67,66	67,66
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069000	25,68	0,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	24,68	3,70
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	29,59	3,40
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050000	26,73	0,13
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700000	3,42	4,34
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700000	0,22	0,27
Insumo	COB - 01	Próprio	TELHA POLICARBONATO ALVEIOLAR 1,05M x 6M x 4MM	m²	1,2750000	43,65	55,65
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
						Valor com BDI =>	82,17

Observação

REFERÊNCIA: SINAPI - 94449 - 12/2025

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

16.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV-01	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2,5cm	m²	1,0000000	989,08	989,08
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	30,39	24,31
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	25,70	20,56
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0010000	131,69	0,13
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	1,8200000	7,02	12,77
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0500000	630,94	662,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000000	1,05	4,83
Insumo	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	UN	2,0000000	132,00	264,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	32,46
						Valor com BDI =>	1.201,23

Observação
REFERÊNCIA: SBC 190429 - 02/2026

18.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 13	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MÍCRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MÍCRONS, FRETE INCLUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	55.900,00	55.900,00
Insumo	HIDRO - 05	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MÍCRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MÍCRONS, FRETE INCLUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	55.900,00	55.900,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	67.890,55

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12829) - Data: 11/2025

21.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	16,08	16,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	26,45	0,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	31,70	0,28
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	6,98	0,06
Insumo	ELET - 02	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 10MM², 0,6/1KV	M	1,0270000	15,11	15,51
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
						Valor com BDI =>	19,52

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92980) - Data: 06/2025

21.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	25,08	25,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	26,45	0,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	31,70	0,41
Insumo	ELET - 03	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 16MM², 0,6/1KV	M	1,0270000	23,64	24,27
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	6,98	0,06
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
						Valor com BDI =>	30,45

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92982) - Data: 06/2025

21.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	40,72	40,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	26,45	1,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	31,70	1,92
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	6,98	0,06
Insumo	ELET - 04	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 25 MM², 0,6/1KV	M	1,0150000	36,60	37,14
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
						Valor com BDI =>	49,45

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92984) - Data: 12/2025

21.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 130	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 50 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	80,42	80,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	31,70	2,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	26,45	2,19
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	6,98	0,06
Insumo	ELET - 06	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 50MM², 0,6/1KV	M	1,0150000	74,43	75,54
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
						Valor com BDI =>	97,67

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - CÓD.: 92988 - DATA: 09/2025

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

21.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 95 MM2, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	147,80	147,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228000	26,45	3,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228000	31,70	3,89
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	6,98	0,06
Insumo	ELET - 08	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 95MM², 0,6/1KV	M	1,0150000	138,54	140,61
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
						Valor com BDI =>	179,50

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - CÓD.: 92992 - DATA: 09/2025

21.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 34	Próprio	ALARME PARA BANHEIRO PCD, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	260,69	260,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	31,70	5,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	24,68	4,19
Insumo	ELET - 67	Próprio	ALARME PARA BANHEIRO PCD, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR	UN	1,0000000	251,12	251,12
				LS =>	0,00	MO com LS =>	6,93
						Valor com BDI =>	316,60

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 11961 - Data:11/2025

21.2.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 171	Próprio	PAINEL LED SOBREPOR 24W 30X30 6000K. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	67,19	67,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,70	15,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,68	12,34
Insumo	ELET - 39	Próprio	PAINEL DE LED QUADRADO 30X30 SOBREPOR 24W	UN	1,0000000	39,00	39,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	20,42
						Valor com BDI =>	81,60

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (13157) - Data: 11/2025

21.2.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	18,57	18,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628000	31,70	5,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508750	26,45	1,34
Insumo	ELET - 25	Próprio	LÂMPADA LED BULBO 20W BIVOLT	UN	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	3,07	3,07
				LS =>	0,00	MO com LS =>	4,82
						Valor com BDI =>	22,55

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (97610) - Data: 01/2026

21.2.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 208	Próprio	REFLETOR LED 100W, BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	95,99	95,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,70	15,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	24,68	7,40
Insumo	ELET - 45	Próprio	REFLETOR LED 100W, BRANCO FRIO, 6500K	UN	1,0000000	45,38	45,38
Insumo	00004335	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	2,0000000	13,68	27,36
				LS =>	0,00	MO com LS =>	17,02
						Valor com BDI =>	116,57

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 13148 - Data: 02/2026

21.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 72	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	97,74	97,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3531630	26,45	9,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3531630	31,70	11,19
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	2,59	5,18
Insumo	00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	1,0000000	72,03	72,03
				LS =>	0,00	MO com LS =>	15,00
						Valor com BDI =>	118,70

Observação
Referência: SINAPI (93666) - 01/2026

21.3.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	200,52	200,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7271350	31,70	23,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7271350	26,45	19,23
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	3,58	10,74
Insumo	ELET - 57	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A	UN	1,0000000	147,50	147,50
				LS =>	0,00	MO com LS =>	30,90
						Valor com BDI =>	243,53

Observação
REFERENCIA: SINAPI (106031) - Data: 02/2026

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

21.3.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 87	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	1.172,04	1.172,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0560000	31,70	65,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0560000	26,45	54,38
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0189000	848,43	16,03
Insumo	00039763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	1.036,46	1.036,46
				LS =>	0,00	MO com LS =>	90,98
						Valor com BDI =>	1.423,44

Observação
Referência: SINAPI - CÓD.: 101881 - SETEMBRO/2025

21.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	16,08	16,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	26,45	0,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	31,70	0,28
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	6,98	0,06
Insumo	ELET - 02	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 10MM², 0,6/1KV	M	1,0270000	15,11	15,51
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
						Valor com BDI =>	19,52

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92980) - Data: 06/2025

21.4.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 72	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	97,74	97,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3531630	26,45	9,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3531630	31,70	11,19
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	2,59	5,18
Insumo	00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	1,0000000	72,03	72,03
				LS =>	0,00	MO com LS =>	15,00
						Valor com BDI =>	118,70

Observação
Referência: SINAPI (93666) - 01/2026

22.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 08	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	62,20	62,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582000	31,70	5,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582000	26,45	4,18
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	016225	SBC	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 7/8"	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	46,69	49,02
Insumo	SPDA - 11	Próprio	PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	1,0000000	2,00	2,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	6,71
						Valor com BDI =>	75,54

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - Cód.: 104743 - Data: 02/2026

22.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 01	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	108,63	108,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	24,68	37,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	31,70	47,55
Insumo	SPDA - 02	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA COM CONECTOR DE 4 PARAFUSOS	UN	1,0000000	24,06	24,06
				LS =>	0,00	MO com LS =>	61,26
						Valor com BDI =>	131,93

Observação
Referência: SIURB - Cód.: 9011015 - Data: 07/2025

22.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,0000000	504,75	504,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	31,70	47,55
Insumo	SPDA - 01	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,0000000	457,20	457,20
				LS =>	0,00	MO com LS =>	35,82
						Valor com BDI =>	613,01

Observação
Referência: ORSE - Cód.: 11273 - Data: 02/2026

22.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 12	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	25,26	25,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	26,45	0,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	31,70	1,04
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	22,24	23,35
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40
						Valor com BDI =>	30,67

Observação
Referência: SINAPI - Cód.: 96977 - Dezembro/2025

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

22.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	1,0000000	58,55	58,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,45	13,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,70	15,85
Insumo	SPDA - 05	Próprio	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	1,0000000	25,00	25,00
Insumo	00038468	SINAPI	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U	UN	0,0100000	242,73	2,42
Insumo	SPDA - 08	Próprio	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN	0,0125000	165,08	2,06
				LS =>	0,00	MO com LS =>	21,25
						Valor com BDI =>	71,10

Observação
REFERÊNCIA: CPOS/CDHU - CÓD.: 42.20.230 - Data: 01/2026

22.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	1,0000000	63,97	63,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,45	13,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,70	15,85
Insumo	SPDA - 06	Próprio	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 115	UN	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00038468	SINAPI	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U	UN	0,0100000	242,73	2,42
Insumo	SPDA - 10	Próprio	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²	UN	0,0125000	199,00	2,48
				LS =>	0,00	MO com LS =>	21,25
						Valor com BDI =>	77,69

Observação
Referência: CPOS - Cód.: 42.20.230 - Data: 04/2026

23.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 27	Próprio	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000	315,69	315,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,54	30,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	24,68	15,79
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,1700000	1,05	1,22
Insumo	00001337	SINAPI	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	25,0000000	10,71	267,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0030000	130,00	0,39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	33,61
						Valor com BDI =>	383,40

Observação
REFEÊNCIA: ORSE (1845) - 12/2025

23.7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 239	Próprio	CORRIMAO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" ESPESSURA 1,2MM	M	1,0000000	135,37	135,37
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300000	30,32	40,32
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0930000	25,94	28,35
Insumo	036594	SBC	TUBO ACO INOX AISI 304 REDONDO 1 1/2" (38,10mm) ESPESSURA DA PAREDE 1,2 mm	M	1,1500000	58,00	66,70
				LS =>	0,00	MO com LS =>	49,81
						Valor com BDI =>	164,40

Observação
REFERÊNCIA: SBC 112560 01/2026

23.7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 240	Próprio	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" E 1"	M	1,0000000	819,01	819,01
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5260000	25,94	117,40
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5100000	30,32	167,06
Insumo	036594	SBC	TUBO ACO INOX AISI 304 REDONDO 1 1/2" (38,10mm) ESPESSURA DA PAREDE 1,2 mm	M	2,8750000	58,00	166,75
Insumo	036595	SBC	TUBO ACO INOX AISI 304 REDONDO 1" (25,40mm) ESPESSURA DA PAREDE 1,2 mm	M	9,6790000	38,00	367,80
				LS =>	0,00	MO com LS =>	206,38
						Valor com BDI =>	994,68

Observação
REFERÊNCIA: SBC 112561 01/2026

23.8.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 03	Próprio	FILTRO FM-50 OU SIMILIAR SEM BOMBA PARA PISCINAS	UN	1,0000000	1.528,36	1.528,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	24,68	49,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,70	31,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	30,65	61,30
Insumo	HIDRO - 27	Próprio	FILTRO FM-50 OU SIMILIAR SEM BOMBA PARA PISCINAS	UND	1,0000000	1.386,00	1.386,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	104,68
						Valor com BDI =>	1.856,19

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - Cód.: 13758 - Data: 02/2026

23.8.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 23	Próprio	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO 1.1/2" EM AÇO INOX PARA PISCINA DE ALVENARIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	110,56	110,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,68	24,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,65	30,65
Insumo	HIDRO - 20	Próprio	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO EM AÇO INOX - 50MM	UN	1,0000000	55,23	55,23
				LS =>	0,00	MO com LS =>	40,40
						Valor com BDI =>	134,27

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (13706) - Data: 11/2025

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART n°	1220260103473			

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

23.8.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 24	Próprio	RALO DE FUNDO EM AÇO INOX 1.1/2" ANTI TURBILHÃO PARA PISCINA DE ALVENARIA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	112,82	112,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	30,65	15,32
Insumo	HIDRO - 22	Próprio	RALO/DRENO DE FUNDO EM AÇO INOX - 50MM	UN	1,0000000	97,50	97,50
				LS =>	0,00	MO com LS =>	11,72
						Valor com BDI =>	137,01

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (13450) - Data: 11/2025

23.8.3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 25	Próprio	SKIMMER BOCA LARGA PARA PISCINA DE ALVENARIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	680,81	680,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	30,65	15,32
Insumo	HIDRO - 23	Próprio	SKIMMER BOCA LARGA	UN	1,0000000	665,49	665,49
				LS =>	0,00	MO com LS =>	11,72
						Valor com BDI =>	826,84

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (13450) - Data: 11/2025

23.8.4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 22	Próprio	DISPOSITIVO DE RETORNO 1.1/2" EM AÇO INOX PARA PISCINA DE ALVENARIAEM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	142,95	142,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,65	30,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,68	24,68
Insumo	HIDRO - 21	Próprio	DISPOSITIVO DE RETORNO EM AÇO INOX - 50MM	UN	1,0000000	87,62	87,62
				LS =>	0,00	MO com LS =>	40,40
						Valor com BDI =>	173,61

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (13705) - Data: 11/2025

23.8.5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 28	Próprio	AQUECEDOR PISCINA TROCADOR DE CALOR TIV-65. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	16.491,42	16.491,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,5070000	26,45	806,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,8970000	31,70	694,13
Insumo	HIDRO - 26	Próprio	TROCADOR DE CALOR TIV-65	UN	1,0000000	14.990,38	14.990,38
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1.091,24
						Valor com BDI =>	20.028,82

Observação
REFERÊNCIA: SBC (190850) - Data: 01/2026

27.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 04	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II.	m²	1,0000000	200,77	200,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	30,54	15,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	24,68	29,61
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000000	2,23	8,92
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5200000	7,04	3,66
Insumo	00038135	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	m²	1,0500000	136,49	143,31
				LS =>	0,00	MO com LS =>	31,73
						Valor com BDI =>	243,83

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 9418 - 12/2025

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.19 16:04:10 -04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S
ART n°	1220260103473

CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA - ADM LOCAL

UNIDADE	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA				TOTAL DE HORAS DO MÊS	COEFICIENTE PROPORCIONAL MENSAL (T/220)	QUANTIDADE DE MESES DE OBRA	QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA
		1 SEMANA (H)	2 SEMANA (H)	3 SEMANA (H)	4 SEMANA (H)				
Mês	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA**	8	8	8	8	32,00	0,15	12,00	**1,80**
Mês	**MESTRE DE OBRAS**	40	40	40	40	160,00	0,73	12,00	**8,76**

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.19 16:04:18 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	ABRIL / 2026
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)
ART nº	1220260103473			

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

MET - 02	**GRANALHA DE AÇO ANGULAR G40, PARA JATEAMENTO**				**SC25KG**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
18/05/2026	PLAJATO	(16) 99749-2053	41.110.975/0001/50	LUCIANO	R$ 264,50
18/05/2026	WL TINTAS	(19) 3845-1433	19.688.782/0001-21	-	R$ 347,50
18/05/2026	BLAST AIR	(11) 5196-5464	51.699.459/0001-66	-	R$ 377,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 347,50**

REV - 33	**FACHADA EM PELE DE VIDRO LAMINADO 8MM COM ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONTEMPLANDO:- FACHADA FRONTAL(4,78x4,75m)- FACHADA FRONTAL COM PORTA 2 FOLHAS(5,00x2,50m)- FACHADA LATERAL(8,01x1,50m)**				**UN**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
11/06/2026	SMART VIDROS E ESQUADRIAS	(65)3623-0026	25.242.555/0001-70	REGINALDO	R$ 82.620,00
16/06/2026	VIDROLIGHT	(66)3531-1524	04.875.255/0001-59	ANDRESSA	R$ 111.103,82
				VALOR ADOTADO (MENOR) >>>	**R$ 82.620,00**

OBS: as cotações já contemplam todos materiais e mão deobra necessário para instalação da Pele de Vidro, inclusive frete.
Por razão de ser serviço especifico, até o momento não obtido retorno de outras empresas que fornecem o tipo de serviço, como:
Casa Vidro - Sinop - 66 3015-0738 / Atacado do Vidro - Cuiaba - 65 9203-8255

REV - 01	**PLACA DE CHAPA DE ACM - 1220 X 5000 MM**				**UND**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
16/01/2026	ACRILUX	(65) 3052-0307	21.562.296/0001-04	SAMARA	R$ 770,00
16/01/2026	BRASLUM	(65)3622-2433	20.133.808/0001-54	ANE CAROLINE	R$ 501,40
16/01/2026	VISUAL PLACAS	(65) 3637-1161	23.622.227\0001-74	JEFFERSON	R$ 585,00
				ADOTADO >>>	**R$ 585,00**

REV - 02	**LETRA EM AÇO INOX - 55 CM**				**UND**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
16/01/2026	DESENHO COMUNICAÇÃO VISUAL	(65) 99602-8303	43.781.989/0001-20	FRANCIS	R$ 522,50
16/01/2026	VISUAL PLACAS	(65) 3637-1161	23.622.227\0001-74	JEFFERSON	R$ 577,50
16/01/2026	ACRILUX	(65) 3052-0307	21.562.296/0001-04	SAMARA	R$ 870,00
				ADOTADO >>>	**R$ 577,50**

COB-01	**TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR 1,05M x 6M x 4MM**				**M2**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
		FORNECIMENTO			
15/01/2026	BRASLUM	(65)3622-2433	20.133.808/0001-54	CAROL	R$ 275,00
09/02/2026	COBERCHAPAS	(16) 3012-7766	07.273.236/0001-40	www.coberchapas.com.br	R$ 210,50
09/02/2026	RM POLICARBONATOS	(48) 3369-7157	54.286.254/0001-47	www.rmpolicarbonatos.com.br	R$ 248,55
		FRETE			
15/01/2026	BRASLUM	(65)3622-2433	20.133.808/0001-54	CAROL	R$ 0,00
09/02/2026	COBERCHAPAS	(16) 3012-7766	07.273.236/0001-40	www.coberchapas.com.br	R$ 0,00
09/02/2026	POLIMAX	(65) 3621-9001	28.403.883/0001-08	www.rmpolicarbonatos.com.br	R$ 97,21
		TOTAL			
15/01/2026	BRASLUM	(65)3622-2433	20.133.808/0001-54	CAROL	R$ 275,00
09/02/2026	COBERCHAPAS	(16) 3012-7766	07.273.236/0001-40	www.coberchapas.com.br	R$ 210,50
09/02/2026	POLIMAX	(65) 3621-9001	28.403.883/0001-08	www.rmpolicarbonatos.com.br	R$ 345,76
				ADOTADO POR CHAPA>>>	**R$ 275,00**
				ADOTADO POR M²>>>	**R$ 43,65**

O valor por m² foi obtido a partir do valor total da chapa, dividido pela área da placa(1,05x6,0m)

HIDRO - 05	**RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MÍCRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MÍCRONS, FRETE INCLUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**UND**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
10/02/2026	RIMA RESERVATÓRIOS	(17) 3331-3922	26.399.234/0001-47	LARISSA	R$ 41.150,00
11/02/2026	ACQUA METAL	19 9 7412-1970	26.314.109/0001-97	HELENA	R$ 46.200,00
12/02/2026	FIAGRO	(17) 9.8132-547	06.942.746/0001-09	ROGÉRO	R$ 55.900,00
VALOR DO FRETE					
10/02/2026	RIMA RESERVATÓRIOS	(17) 3331-3922	26.399.234/0001-47	LARISSA	R$ 9.000,00
11/02/2026	ACQUA METAL	19 9 7412-1970	26.314.109/0001-97	HELENA	R$ 21.000,00
12/02/2026	FIAGRO	(17) 9.8132-547	06.942.746/0001-09	ROGÉRO	R$ 0,00
VALOR TOTAL					
10/02/2026	RIMA RESERVATÓRIOS	(17) 3331-3922	26.399.234/0001-47	LARISSA	R$ 50.150,00
11/02/2026	ACQUA METAL	19 9 7412-1970	26.314.109/0001-97	HELENA	R$ 67.200,00
12/02/2026	FIAGRO	(17) 9.8132-547	06.942.746/0001-09	ROGÉRO	R$ 55.900,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 55.900,00**

ELET - 02	**CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 10MM², 0,6/1KV**				**M**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 15,11
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 16,29
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 11,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 15,11**

ELET - 03	**CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 16MM², 0,6/1KV**				**M**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 23,64
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 24,32
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 16,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 23,64**

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026	SBC(Cuiaba)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	ABRIL / 2026	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)	
ART nº	1220260103473				

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

ELET - 04	**CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 25 MM², 0,6/1KV**				**M**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 36,60
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 38,56
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 27,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 36,60**

ELET - 06	**CABO DE COBRE COM ISOLAÇAO XLPE/HEPR, 50MM², 0,6/1KV**				**M**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 74,43
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 77,14
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 54,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 74,43**

ELET - 08	**CABO DE COBRE COM ISOLAÇAO XLPE/HEPR, 95MM², 0,6/1KV**				**M**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 138,54
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 144,48
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 95,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 138,54**

ELET - 67	**KIT ALARME PARA BANHEIRO PNE NBR 9050**				**UND**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
07/04/2026	SOLUCENTER	(19) 97402-9131	49.600.715/0001-74	solucenter.com.br	R$ 219,90
07/04/2026	LEVEBARRAS	(44) 99716-9343	08.248.374/0001-32	levebarras.com.br	R$ 335,09
07/04/2026	LOREN METAIS	(19) 99230-6593	32.526.864/0001-38	lorenmetais.com.br	R$ 169,90
VALOR DO FRETE					
07/04/2026	SOLUCENTER	(19) 97402-9131	49.600.715/0001-74	solucenter.com.br	R$ 31,22
07/04/2026	LEVEBARRAS	(44) 99716-9343	08.248.374/0001-32	levebarras.com.br	R$ 21,20
07/04/2026	LOREN METAIS	(19) 99230-6593	32.526.864/0001-38	lorenmetais.com.br	R$ 27,30
VALOR TOTAL					
07/04/2026	SOLUCENTER	(19) 97402-9131	49.600.715/0001-74	solucenter.com.br	R$ 251,12
07/04/2026	LEVEBARRAS	(44) 99716-9343	08.248.374/0001-32	levebarras.com.br	R$ 356,29
07/04/2026	LOREN METAIS	(19) 99230-6593	32.526.864/0001-38	lorenmetais.com.br	R$ 197,20
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 251,12**

ELET - 39	**PAINEL DE LED QUADRADO 30X30 SOBREPOR 24W**				**UND**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 34,59
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 52,87
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 39,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 39,00**

ELET - 25	**LÂMPADA LED BULBO 20W BIVOLT**				**UND**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 6,73
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO	R$ 10,66
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 9,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 9,00**

ELET - 45	**REFLETOR LED - 100W**				**UND**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 48,26
10/02/2026	ELÉTRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 45,38
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 29,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 45,38**

ELET - 57	**DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A**				**UND**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 159,08
10/02/2026	ELETRICA PARANÁ	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R$ 147,50
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 130,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 147,50**

SPDA - 03	**TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM**				**UND**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 11,20
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 18,29
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 16,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 16,00**

SPDA - 11	**PRESILHA DE LATAO 35MM²**				**UND**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	CELSO	R$ 1,97
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 2,03
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 2,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 2,00**

SPDA - 02	**CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA COM CONECTOR DE 4 PARAFUSOS**				**UND**
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 24,06
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 24,89
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 18,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 24,06**

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026	SBC(Cuiaba)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	ABRIL / 2026	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)	
ART nº	1220260103473				

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

SPDA - 01	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM				UND
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 545,54
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 457,20
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 450,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 457,20**

SPDA - 08	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²				UND
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	CELSO	R$ 165,08
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 130,05
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 210,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 165,08**

SPDA - 05	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90				UND
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 24,00
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 30,99
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 25,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 25,00**

SPDA - 10	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²				UND
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	CELSO	R$ 148,85
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 274,32
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 199,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 199,00**

SPDA - 06	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115				UND
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**V.Total(R$)**
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R$ 28,77
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R$ 37,08
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R$ 30,00
				VALOR ADOTADO >>>	**R$ 30,00**

HIDRO - 27	FILTRO FM-50 OU SIMILIAR SEM BOMBA PARA PISCINAS				UND
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 737,59
09/04/2026	CASCATAS & CIA	(16) 3761-0352	17.832.091/0001-24	https://www.cascatasecia.com.br	R$ 1.316,00
09/04/2026	INSART	(11) 97677-5597	57.983.371/0001-58	lojainstart.com.br	R$ 865,00
VALOR DO FRETE					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 234,55
09/04/2026	CASCATAS & CIA	(16) 3761-0352	17.832.091/0001-24	https://www.cascatasecia.com.br	R$ 70,00
09/04/2026	INSART	(11) 97677-5597	57.983.371/0001-58	lojainstart.com.br	R$ 631,37
VALOR TOTAL					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 972,14
09/04/2026	CASCATAS & CIA	(16) 3761-0352	17.832.091/0001-24	https://www.cascatasecia.com.br	R$ 1.386,00
09/04/2026	INSART	(11) 97677-5597	57.983.371/0001-58	lojainstart.com.br	R$ 1.496,37
				ADOTADO>>	**R$ 1.386,00**

HIDRO - 20	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO EM AÇO INOX - 50MM				UND
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 31,48
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 44,91
09/04/2026	LEROY MERLIN	4007-1380	01.438.784/0001-05	www.leroymerlin.com.br	R$ 33,60
VALOR DO FRETE					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 21,63
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 25,74
09/04/2026	LEROY MERLIN	4007-1380	01.438.784/0001-05	www.leroymerlin.com.br	R$ 21,63
VALOR TOTAL					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 53,11
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 70,65
09/04/2026	LEROY MERLIN	4007-1380	01.438.784/0001-05	www.leroymerlin.com.br	R$ 55,23
				ADOTADO>>	**R$ 55,23**

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026	SBC(Cuiaba)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	ABRIL / 2026	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	(não desonerado)	
ART nº	1220260103473				

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

HIDRO - 22	RALO/DRENO DE FUNDO EM AÇO INOX - 50MM				UND
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 71,96
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 89,91
09/04/2026	LEROY MERLIN	4007-1380	01.438.784/0001-05	www.leroymerlin.com.br	R$ 30,45
VALOR DO FRETE					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 22,11
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 26,34
09/04/2026	LEROY MERLIN	4007-1380	01.438.784/0001-05	www.leroymerlin.com.br	R$ 67,05
VALOR TOTAL					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 94,07
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 116,25
09/04/2026	LEROY MERLIN	4007-1380	01.438.784/0001-05	www.leroymerlin.com.br	R$ 97,50
				ADOTADO>>	**R$ 97,50**

HIDRO - 23	SKIMMER BOCA LARGA				UND
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 521,71
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 472,49
09/04/2026	LEROY MERLIN	4007-1380	01.438.784/0001-05	www.leroymerlin.com.br	R$ 562,60
VALOR DO FRETE					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 143,78
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 63,95
09/04/2026	LEROY MERLIN	4007-1380	01.438.784/0001-05	www.leroymerlin.com.br	R$ 143,78
VALOR TOTAL					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 665,49
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 536,44
09/04/2026	LEROY MERLIN	4007-1380	01.438.784/0001-05	www.leroymerlin.com.br	R$ 706,38
				ADOTADO>>	**R$ 665,49**

HIDRO - 21	DISPOSITIVO DE RETORNO EM AÇO INOX - 50MM				UND
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 111,26
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 53,91
09/04/2026	LEROY MERLIN	4007-1380	01.438.784/0001-05	www.leroymerlin.com.br	R$ 72,91
VALOR DO FRETE					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 22,58
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 25,82
09/04/2026	LEROY MERLIN	4007-1380	01.438.784/0001-05	www.leroymerlin.com.br	R$ 14,71
VALOR TOTAL					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 133,84
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 79,73
09/04/2026	LEROY MERLIN	4007-1380	01.438.784/0001-05	www.leroymerlin.com.br	R$ 87,62
				ADOTADO>>	**R$ 87,62**

HIDRO - 26	TROCADOR DE CALOR TIV-65				UND
DATA	**EMPRESA**	**TELEFONE**	**CNPJ**	**VENDEDOR**	**VALOR COTADO**
VALOR UNITÁRIO					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 15.921,15
09/04/2026	PALACIO DAS FERRAMENTAS	(16) 2104-9684	68.422.419/0001-75	palaciodasferramentas.com.br	R$ 14.739,00
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 13.859,99
VALOR DO FRETE					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 503,15
09/04/2026	PALACIO DAS FERRAMENTAS	(16) 2104-9684	68.422.419/0001-75	palaciodasferramentas.com.br	R$ 251,38
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 299,04
VALOR TOTAL					
09/04/2026	GLOBAL TECH	(11) 96378-8602	20.810.361/0001-00	https://www.globaltechbrasil.com	R$ 16.424,30
09/04/2026	PALACIO DAS FERRAMENTAS	(16) 2104-9684	68.422.419/0001-75	palaciodasferramentas.com.br	R$ 14.990,38
09/04/2026	EQUIPOOLS	(11) 9560-62100	28.622.903/0001-23	www.equipools.com.br	R$ 14.159,03
				ADOTADO>>	**R$ 14.990,38**

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.19 16:04:31 -04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT			SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**ÁREA:**	773,44	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**BDI:**	21,45%	
ART n°	1220260103473	**DATA:**	MAIO / 2026	

COMPOSIÇÃO DE BDI

	ITENS COMPONENTE DO BDI - NÃO DESONERADO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
S	SEGURO + GARANTIA	0,80
R	RISCO	1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
L	LUCRO	7,40
I	TRIBUTOS (ISS 1,4%*; PIS 0,65; COFINS 3%)	5,05
	TOTAL	**21,45%**

* ISS 4% sobre 35% de mão-de-obra

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1+\frac{Ac}{100}\right)\left(1+\frac{DF}{100}\right)\left(1+\frac{R}{100}\right)\left(1+\frac{L}{100}\right)}{\left(1-\left(\frac{I}{100}\right)\right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC = taxa de rateio da administração central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.19 16:04:40 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO	**ÁREA:**		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT	773,44	m²	SINAPI ABRIL / 2026 SBC(Cuiaba) ABRIL / 2026 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	**BDI:**	21,45%	
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S	**DATA:**	MAIO / 2026	
ART n°	1220260103473			

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,60%	Não incide	17,60%	Não incide
B2	Feriados	3,64%	Não incide	3,64%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82%	0,67%	0,82%	0,67%
B4	13º Salário	10,19%	8,33%	10,19%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,68%	0,56%	0,68%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,12%	Não incide	1,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**34,16%**	**9,66%**	**34,16%**	**9,66%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,51%	4,50%	5,51%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,12%	0,14%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	12,90%	10,54%	12,90%	10,54%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,30%	1,88%	2,30%	1,88%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,38%	0,46%	0,38%
C	**Total**	**21,31%**	**17,42%**	**21,31%**	**17,42%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	8,14%	1,76%	12,57%	3,55%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,39%	0,49%	0,40%
D	**Total**	**8,62%**	**2,15%**	**13,06%**	**3,95%**
TOTAL(A+B+C+D)		90,89%	56,03%	105,33%	67,83%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.19 16:04:49 -04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO AUTISMO
LOCAL:	RUA ITAPIRANGA - PERIMETRO URBANO FELIZ NATAL-MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL
COORD.:	54°56'21.73"O - 12°22'53.44"S
ART nº	1220260103473

MEMORIA DE CALCULO - TRANSPORTE MATERIAIS

TRANSPORTE ESTRUTURA METALICA - COBERTURA

ITEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	PESO ESP.	PESO EQUIP. (KG)	ORIGEM	NÃO PAVIMENTADO		PAVIMENTADO	
						DMT (km)	MOMENTO TRANSP. (t x km)	DMT (km)	MOMENTO TRANSP. (t x km)
1	AÇO PARA ESTRUTURA DE COBERTURA	KG	7730,71	1	SINOP	0	0	124	958,6
					TOTAL DE TRANSPORTE		-		**958,60**
					MOMENTO DE TRANSPORTE ATÉ 30KM		-		**231,92**
					MOMENTO DE TRANSPORTE EXCEDENTE 30KM		-		**726,68**

TRANSPORTE DE TELHAS - COBERTURA

ITEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	PESO ESP.	PESO EQUIP. (KG/M2)	ORIGEM	NÃO PAVIMENTADO		PAVIMENTADO	
						DMT (km)	MOMENTO TRANSP. (t x km)	DMT (km)	MOMENTO TRANSP. (t x km)
1	TELHA TERMOACUSTICA	M²	635,09	6	SINOP	0	0	124	472,5
2	TELHA POLICARBONATO	M²	635,09	1	SINOP	0	0	124	78,75
					TOTAL DE TRANSPORTE		-		**551,25**
					MOMENTO DE TRANSPORTE ATÉ 30KM		-		**133,37**
					MOMENTO DE TRANSPORTE EXCEDENTE 30KM		-		**417,88**

TRANSPORTE DE FORRO

ITEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	PESO ESP.	PESO EQUIP. (KG/M2)	ORIGEM	NÃO PAVIMENTADO		PAVIMENTADO	
						DMT (km)	MOMENTO TRANSP. (t x km)	DMT (km)	MOMENTO TRANSP. (t x km)
1	FORRO GESSO - DRYWALL	M²	569,17	8,5	SINOP	0	0	124	599,9
2	FORRO PVC	M²	29,58	1,5	SINOP	0	0	124	5,5
					TOTAL DE TRANSPORTE		-		**605,40**
					MOMENTO DE TRANSPORTE ATÉ 30KM		-		**146,47**
					MOMENTO DE TRANSPORTE EXCEDENTE 30KM		-		**458,93**

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.19 16:04:58 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6