OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA
LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº108 – BAIRRO: CENTRO
CIDADE: CÁSSIA/MG – CEP: 37980-000

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Minas Gerais
ORSE - 08/2026 - Sergipe
SETOP - 07/2026 - Minas Gerais

B.D.I.
23,92%

Encargos Sociais
Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Final do Orçamento **267.607,01**

BDI **23,92 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**REFORMA CAMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA**		**1**		**267.607,01**	**267.607,01**	**100,00 %**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**20.783,25**	**20.783,25**	**7,77 %**
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,12	382,58	474,09	1.479,16	0,55 %
1.1.2	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	4	980,00	1.214,41	4.857,64	1,82 %
1.1.3	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4	958,14	1.187,32	4.749,28	1,77 %
1.1.4	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²	58,45	100,50	124,53	7.278,77	2,72 %
1.1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	24,33	80,22	99,40	2.418,40	0,90 %
1.2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		**1**		**2.851,46**	**2.851,46**	**1,07 %**
1.2.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,95	54,87	67,99	404,54	0,15 %
1.2.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	30	7,81	9,67	290,10	0,11 %
1.2.3	ED-51133	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	15	27,89	34,56	518,40	0,19 %
1.2.4	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	15	63,00	78,06	1.170,90	0,44 %

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA
LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº108 – BAIRRO: CENTRO
CIDADE: CÁSSIA/MG – CEP: 37980-000

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Minas Gerais
ORSE - 08/2026 - Sergipe
SETOP - 07/2026 - Minas Gerais

B.D.I.
23,92%

Encargos Sociais
Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Final do Orçamento **267.607,01**

BDI **23,92 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.5	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	23,58	29,22	467,52	0,17 %
1.3			**FUNDAÇÕES**		**1**		**16.467,15**	**16.467,15**	**6,15 %**
1.3.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,97	158,01	195,80	777,32	0,29 %
1.3.2	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	2,68	226,48	280,65	752,14	0,28 %
1.3.3	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	18	127,47	157,96	2.843,28	1,06 %
1.3.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	9,83	8,32	10,31	101,34	0,04 %
1.3.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	9,83	46,11	57,13	561,58	0,21 %
1.3.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	277	11,89	14,73	4.080,21	1,52 %
1.3.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	78,3	13,52	16,75	1.311,52	0,49 %
1.3.8	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,6	14,94	18,51	344,28	0,13 %
1.3.9	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56,8	16,61	20,58	1.168,94	0,44 %
1.3.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,88	748,53	927,57	4.526,54	1,69 %
1.4			**ALVENARIA DE NIVELAMENTO + LAJE DE PISO**		**1**		**4.473,66**	**4.473,66**	**1,67 %**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA
LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº108 – BAIRRO: CENTRO
CIDADE: CÁSSIA/MG – CEP: 37980-000

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2026 - Minas Gerais ORSE - 08/2026 - Sergipe SETOP - 07/2026 - Minas Gerais	23,92%	Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Final do Orçamento 267.607,01
BDI 23,92 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.4.1	103343	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	9,47	130,83	162,12	1.535,27	0,57 %
1.4.2	105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	23,67	64,84	80,34	1.901,64	0,71 %
1.4.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	28,49	29,37	36,39	1.036,75	0,39 %
1.5			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		**1**		**2.118,03**	**2.118,03**	**0,79 %**
1.5.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	30,86	43,18	53,50	1.651,01	0,62 %
1.5.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	10,94	34,45	42,69	467,02	0,17 %
1.6			**SUPRAESTRUTURA**		**1**		**4.242,51**	**4.242,51**	**1,59 %**
1.6.1			**PILARES**		**1**		**4.242,51**	**4.242,51**	**1,59 %**
1.6.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,47	92,92	115,14	1.205,51	0,45 %
1.6.1.2	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	12	13,63	16,89	202,68	0,08 %
1.6.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	12,42	15,39	338,58	0,13 %
1.6.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99	9,97	12,35	1.222,65	0,46 %
1.6.1.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,06	969,20	1.201,03	1.273,09	0,48 %
1.7			**PAREDES E PAINEIS**		**1**		**10.885,06**	**10.885,06**	**4,07 %**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA
LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº108 – BAIRRO: CENTRO
CIDADE: CÁSSIA/MG – CEP: 37980-000

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2026 - Minas Gerais ORSE - 08/2026 - Sergipe SETOP - 07/2026 - Minas Gerais	23,92%	Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Final do Orçamento **267.607,01**

BDI **23,92 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.7.1	103361	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	35,53	97,11	120,33	4.275,32	1,60 %
1.7.2	105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	27,81	64,84	80,34	2.234,25	0,83 %
1.7.3	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	6,45	200,95	249,01	1.606,11	0,60 %
1.7.4	12816	ORSE	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m²	26,29	85,01	105,34	2.769,38	1,03 %
1.8			**REVESTIMENTO E FORRO**		**1**		**11.205,71**	**11.205,71**	**4,19 %**
1.8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	111,82	5,05	6,25	698,87	0,26 %
1.8.2	104952	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	111,82	42,79	53,02	5.928,69	2,22 %
1.8.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	48,1	76,81	95,18	4.578,15	1,71 %
1.9			**TELHADO E ESTRUTURA METALICA**		**1**		**48.347,83**	**48.347,83**	**18,07 %**
1.9.1	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	7	642,17	795,77	5.570,39	2,08 %

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA
LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº108 – BAIRRO: CENTRO
CIDADE: CÁSSIA/MG – CEP: 37980-000

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2026 - Minas Gerais ORSE - 08/2026 - Sergipe SETOP - 07/2026 - Minas Gerais	23,92%	Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Final do Orçamento 267.607,01
BDI 23,92 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.9.2	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	4	1.940,02	2.404,07	9.616,28	3,59 %
1.9.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	64,58	49,71	61,60	3.978,12	1,49 %
1.9.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	64,58	187,41	232,23	14.997,41	5,60 %
1.9.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	19,5	98,90	122,55	2.389,72	0,89 %
1.9.6	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	91,88	63,24	78,36	7.199,71	2,69 %
1.9.7	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	7,4	30,51	37,80	279,72	0,10 %
1.9.8	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	32,48	40,24	80,48	0,03 %
1.9.9	ED-49664	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	120	28,49	35,30	4.236,00	1,58 %
1.10			**ESQUADRIAS**		**1**		**36.137,91**	**36.137,91**	**13,50 %**
1.10.1	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1.087,51	1.347,64	1.347,64	0,50 %

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA
LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº108 – BAIRRO: CENTRO
CIDADE: CÁSSIA/MG – CEP: 37980-000

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Minas Gerais
ORSE - 08/2026 - Sergipe
SETOP - 07/2026 - Minas Gerais

B.D.I.
23,92%

Encargos Sociais
Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Final do Orçamento **267.607,01**

BDI **23,92 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.10.2	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1	1.638,43	2.030,34	2.030,34	0,76 %
1.10.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	m²	12,91	487,72	604,38	7.802,54	2,92 %
1.10.4	ED-29483	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	m²	33,06	591,41	732,87	24.228,68	9,05 %
1.10.5	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,84	319,60	396,04	728,71	0,27 %
1.11			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**23.735,33**	**23.735,33**	**8,87 %**
1.11.1			**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA**		**1**		**1.984,73**	**1.984,73**	**0,74 %**
1.11.1.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	13,87	17,18	17,18	0,01 %
1.11.1.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	13,87	17,18	51,54	0,02 %
1.11.1.3	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	66,93	82,93	331,72	0,12 %
1.11.1.4	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	85,16	105,53	105,53	0,04 %
1.11.1.5	ED-15116	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2	164,94	204,39	408,78	0,15 %
1.11.1.6	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	88,32	109,44	328,32	0,12 %

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA
LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº108 – BAIRRO: CENTRO
CIDADE: CÁSSIA/MG – CEP: 37980-000

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2026 - Minas Gerais ORSE - 08/2026 - Sergipe SETOP - 07/2026 - Minas Gerais	23,92%	Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Final do Orçamento 267.607,01
BDI 23,92 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.11.1.7	ED-14186	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	un	1	401,28	497,26	497,26	0,19 %
1.11.1.8	ED-34435	SETOP	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 1,5MM2	un	20	2,03	2,51	50,20	0,02 %
1.11.1.9	ED-34436	SETOP	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	un	60	2,08	2,57	154,20	0,06 %
1.11.1.10	ED-34439	SETOP	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 10MM2	un	10	3,23	4,00	40,00	0,01 %
1.11.2			**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		**1**		**9.774,50**	**9.774,50**	**3,65 %**
1.11.2.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	13,50	16,72	401,28	0,15 %
1.11.2.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	20,95	25,96	129,80	0,05 %
1.11.2.3	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	17,16	21,26	106,30	0,04 %
1.11.2.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	21,17	26,23	786,90	0,29 %
1.11.2.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	10,62	13,16	1.974,00	0,74 %
1.11.2.6	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	64	8,00	9,91	634,24	0,24 %
1.11.2.7	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	98	9,28	11,49	1.126,02	0,42 %
1.11.2.8	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	7	425,61	527,41	3.691,87	1,38 %
1.11.2.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6,48	93,27	115,58	748,95	0,28 %

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA
LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº108 – BAIRRO: CENTRO
CIDADE: CÁSSIA/MG – CEP: 37980-000

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Minas Gerais
ORSE - 08/2026 - Sergipe
SETOP - 07/2026 - Minas Gerais

B.D.I.
23,92%

Encargos Sociais
Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Final do Orçamento **267.607,01**

BDI **23,92 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.11.2.10	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	6	23,56	29,19	175,14	0,07 %
1.11.3			**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES**		**1**		**5.910,38**	**5.910,38**	**2,21 %**
1.11.3.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	34,48	42,72	341,76	0,13 %
1.11.3.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	53,16	65,87	1.053,92	0,39 %
1.11.3.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	62,01	76,84	461,04	0,17 %
1.11.3.4	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	52,53	65,09	130,18	0,05 %
1.11.3.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	32,90	40,76	40,76	0,02 %
1.11.3.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	67,19	83,26	83,26	0,03 %
1.11.3.7	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	1	55,97	69,35	69,35	0,03 %
1.11.3.8	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	73,12	90,61	90,61	0,03 %
1.11.3.9	12870	ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	un	7	52,85	65,49	458,43	0,17 %
1.11.3.10	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	15	92,83	115,03	1.725,45	0,64 %
1.11.3.11	13598	ORSE	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de120°	un	15	74,23	91,98	1.379,70	0,52 %

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA
LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº108 – BAIRRO: CENTRO
CIDADE: CÁSSIA/MG – CEP: 37980-000

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Minas Gerais
ORSE - 08/2026 - Sergipe
SETOP - 07/2026 - Minas Gerais

B.D.I.
23,92%

Encargos Sociais
Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Final do Orçamento **267.607,01**

BDI **23,92 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.11.3.12	ED-26989	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	30,64	37,96	75,92	0,03 %
1.11.4			**FIOS E CABOS**		**1**		**6.065,72**	**6.065,72**	**2,27 %**
1.11.4.1	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80	20,27	25,11	2.008,80	0,75 %
1.11.4.2	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	436	5,38	6,66	2.903,76	1,09 %
1.11.4.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	254	3,67	4,54	1.153,16	0,43 %
1.12			**SISTEMA DE PISOS**		**1**		**18.022,51**	**18.022,51**	**6,73 %**
1.12.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	48,1	45,58	56,48	2.716,68	1,02 %
1.12.2	ED-13288	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	67,87	46,33	57,41	3.896,41	1,46 %
1.12.3	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	67,87	124,87	154,73	10.501,52	3,92 %
1.12.4	104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	46,44	15,78	19,55	907,90	0,34 %
1.13			**PEDRAS**		**1**		**759,83**	**759,83**	**0,28 %**
1.13.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	3,34	115,35	142,94	477,41	0,18 %
1.13.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,84	123,87	153,49	282,42	0,11 %
1.14			**PINTURA**		**1**		**51.622,93**	**51.622,93**	**19,29 %**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA
LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº108 – BAIRRO: CENTRO
CIDADE: CÁSSIA/MG – CEP: 37980-000

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2026 - Minas Gerais ORSE - 08/2026 - Sergipe SETOP - 07/2026 - Minas Gerais	23,92%	Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Final do Orçamento	**267.607,01**
BDI	**23,92 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.14.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	746,47	4,72	5,84	4.359,38	1,63 %
1.14.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	67,87	5,79	7,17	486,62	0,18 %
1.14.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	81,08	20,67	25,61	2.076,45	0,78 %
1.14.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	85,09	34,33	42,54	3.619,72	1,35 %
1.14.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	67,87	36,40	45,10	3.060,93	1,14 %
1.14.6	00000102	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, SEMI BRILHANTE, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS.	m²	746,47	29,20	36,18	27.007,28	10,09 %
1.14.7	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	m²	146,58	60,63	75,13	11.012,55	4,12 %
1.15			**SERVIÇOS FINAIS**		**1**		**15.953,84**	**15.953,84**	**5,96 %**
1.15.1	ED-50635	SETOP	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	2.499,13	3.096,92	3.096,92	1,16 %
1.15.2	ED-50270	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	mês	4	2.593,80	3.214,23	12.856,92	4,80 %

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIZ OTAVIO DE MELO SILVA
Data: 11/11/2026 08:24:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Total sem BDI	**215.976,08**
Total do BDI	**51.630,93**
Total Geral	**267.607,01**

Luiz Otávio de Melo Silva
Engenheiro Civil - Responsável pelo Orçamento
Crea/MG: 245.520/D