

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA**

Obra: READEQUAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL PARA ACESSIBILIDADE E IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO - UAI CÁSSIA

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP SUL/ OUTUBRO 2021 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI DESONERADO DEZEMBRO 2021

LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHKEK, N° 108 - CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA - CENTRO - CÁSSIA - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

BDI 01

28,18%

										204.309,48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	BDI APLICADO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.846,01	
1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid.	1,00	1.157,00	1.483,04	1.483,04	BDI 01
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	27,61	62,43	80,02	2.209,35	BDI 01
1.3	4	COT	BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2	MÊS	3,00	300,00	384,54	1.153,62	BDI 01
						Subtotal		4.846,01	
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					3.416,72	
2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	m²	11,55	6,59	8,45	97,60	BDI 01
2.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL	m²	1,98	26,63	34,13	67,58	BDI 01
2.3	97623	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,61	121,37	155,57	717,18	BDI 01
2.4	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,42	195,80	250,98	105,41	BDI 01
2.5	DEM-CON-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	0,51	220,58	282,74	144,20	BDI 01
2.6	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,56	17,48	22,41	57,37	BDI 01
2.7	ED-48480	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	5,03	12,03	15,42	77,56	BDI 01
2.8	ED-48479	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	5,03	13,56	17,38	87,42	BDI 01
2.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,79	16,54	21,20	37,95	BDI 01
2.10	DEM-ROD-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m	25,00	2,03	2,60	65,00	BDI 01
2.11	RAS-ALV-010	SETOP	RASGOS ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO D = 32 MM A 50 MM (ELÉTRICA)	m	-	4,09	5,24	-	BDI 01
2.12	ENC-ALV-010	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 32 MM A 50 MM (ELÉTRICA)	m	-	2,44	3,13	-	BDI 01
2.13	DEM-FOR-030	SETOP	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	9,02	14,42	18,48	166,69	BDI 01
2.14	TRA-CAÇ-015	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	41,08	30,00	38,45	1.579,53	BDI 01
2.15	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	-	2,35	3,01	-	BDI 01
2.16	ED-48467	SETOP	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	un	2,00	55,66	71,34	142,68	BDI 01
2.17	ED-48470	SETOP	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	un	1,00	12,81	16,42	16,42	BDI 01
2.18	ED-50540	SETOP	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇADA PORTUGUESA	m²	1,94	21,77	27,90	54,13	BDI 01
						Subtotal		3.416,72	
3			MOVIMENTO DE TERRAS					676,24	
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=2,00m	m³	0,38	59,53	76,31	29,00	BDI 01
3.2	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA.	m³	2,08	224,74	288,07	599,19	BDI 01
3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/202	m²	8,20	4,57	5,86	48,05	BDI 01
						Subtotal		676,24	
4			FUNDAÇÕES					4.872,74	
4.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	29,60	51,17	65,59	1.941,46	BDI 01
4.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	47,01	15,52	19,89	935,03	BDI 01
4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	kg	19,84	17,50	22,43	445,01	BDI 01
4.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,69	388,59	498,09	841,77	BDI 01
4.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,69	160,38	205,58	347,43	BDI 01
4.6	94998	SINAPI	EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARM ADO. AF_07/2016	m²	2,10	134,50	172,40	362,04	BDI 01
						Subtotal		4.872,74	
5			SUPERESTRUTURA					16.811,41	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA**

Obra: READEQUAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL PARA ACESSIBILIDADE E IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO - UAI CÁSSIA

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP SUL/ OUTUBRO 2021 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI DESONERADO DEZEMBRO 2021

LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHKEK, N° 108 - CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA - CENTRO - CÁSSIA - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

BDI 01

28,18%

										204.309,48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	BDI APLICADO
5.1			CONCRETO ARMADO - PILARES						
5.1.1	92419	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, madeira serrada com reaproveitamento	m²	9,57	75,43	96,69	925,32	BDI 01
5.1.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	14,00	15,52	19,89	278,46	BDI 01
5.1.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	45,81	13,86	17,77	814,04	BDI 01
5.1.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	kg	16,29	17,50	22,43	365,38	BDI 01
5.1.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,96	402,28	515,64	495,01	BDI 01
5.1.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,96	160,38	205,58	197,36	BDI 01
5.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS						
5.2.1	92476	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, madeira serrada com reaproveitamento	m²	8,44	71,84	92,08	777,16	BDI 01
5.2.2	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	12,41	16,55	21,21	263,22	BDI 01
5.2.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	kg	6,64	17,50	22,43	148,94	BDI 01
5.2.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,56	402,28	515,64	288,76	BDI 01
5.2.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,56	160,38	205,58	115,12	BDI 01
5.3			CONCRETO ARMADO - VERGAS E LAJES						
5.3.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	17,55	45,30	58,07	1.019,13	BDI 01
5.3.2	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	3,10	78,49	100,61	311,89	BDI 01
5.3.3	ED-19633	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM. INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA (ESCORAMENTO DE ABERTURA DE PAREDES PARA INSTALAÇÃO DE PORTAS E ESCORAMENTO DE LAJE PARA ABERTURA DE VÃO)	M2XMM S	34,12	9,85	12,63	430,94	BDI 01
5.3.4	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m	52,05	31,83	40,80	2.123,64	BDI 01
5.3.5	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOJADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4).	m	32,05	200,99	257,63	8.257,04	BDI 01
								Subtotal	
								16.811,41	
6			ALVENARIA / DRYWALL					12.856,69	
6.1			ALVENARIA CERÂMICA						
6.1.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	50,01	65,42	83,86	4.193,84	BDI 01
6.1.2	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	9,01	78,44	100,54	905,87	BDI 01
6.2			DRYWALL						
6.2.1	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS. SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	30,25	163,20	209,19	6.328,00	
6.2.2	96364	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS. SEM VÃOS. AF_06/2017 P	m²	7,98	139,70	179,07	1.428,98	
								Subtotal	
								12.856,69	
7			COBERTURA E FORRO					8.996,27	
7.1	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. AF_07/2019	m²	12,00	45,56	58,40	700,80	BDI 01
7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	15,70	197,56	253,23	3.975,71	BDI 01
7.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	7,71	102,73	131,68	1.015,25	BDI 01
7.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	11,52	66,66	85,44	984,27	BDI 01
7.5	1	CPU	CONDUTOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00	107,25	137,48	549,92	BDI 01
7.6	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	14,96	66,25	84,92	1.270,40	BDI 01
7.7	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). 05/2017_P	m	12,00	32,50	41,66	499,92	BDI 01
								Subtotal	
								8.996,27	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA**

Obra: READEQUAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL PARA ACESSIBILIDADE E IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO - UAI CÁSSIA

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP SUL/ OUTUBRO 2021 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI DESONERADO DEZEMBRO 2021

LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHKEK, N° 108 - CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA - CENTRO - CÁSSIA - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

BDI 01

28,18%

										204.309,48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	BDI APLICADO
14			DRENAGEM DE ÁGUAS					32,92	
14.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						
14.1.1	89578	SINAPI	Tube PVC Ø 100mm, fornecimento e instalação	m	0,50	51,36	65,83	32,92	BDI 01
						Subtotal		32,92	
15			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					299,78	
15.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un	2,00	116,94	149,89	299,78	BDI 01
						Subtotal		299,78	
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO					577,80	
16.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - 3A; 40BC	un	2,00	197,87	253,63	507,26	BDI 01
16.2	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 200 X 200 MM	un	2,00	17,74	22,74	45,48	BDI 01
16.3	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	un	1,00	19,55	25,06	25,06	BDI 01
						Subtotal		577,80	
17			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					7.001,36	
17.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						
17.1.1	ED-49499	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	un	1,00	165,45	212,07	212,07	BDI 01
17.2.1			DISJUNTORES						
17.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	1,00	18,31	23,47	23,47	BDI 01
17.2.2	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2017	un	1,00	123,41	158,19	158,19	BDI 01
17.2.3	ED-15117	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	un	1,00	136,47	174,93	174,93	BDI 01
17.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
17.3.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	20,00	8,19	10,50	210,00	BDI 01
17.3.2	ED-49309	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	25,00	14,84	19,02	475,50	BDI 01
17.3.3	91944	SINAPI	Caixa de passagem PVC retangular 4x4", fornecimento e instalação	un	2,00	12,05	15,45	30,90	BDI 01
17.4			CABOS E FIOS CONDUTORES						
17.4.1	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 1,5mm²; anti-chama 450/750V	m	130,00	2,44	3,13	406,90	BDI 01
17.4.2	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V	m	40,00	3,65	4,68	187,20	BDI 01
17.4.3	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 6,0mm²; anti-chama 450/750V	m	100,00	8,09	10,37	1.037,00	BDI 01
17.5			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
17.5.1	93139	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	1,00	176,21	225,87	225,87	BDI 01
17.5.2	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un	14,00	168,04	215,39	3.015,46	BDI 01
17.5.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	29,41	37,70	37,70	BDI 01
17.5.4	97592	SINAPI	LUMINÁRIA PLAFON 20W LED SOBREPOR QUADRADA, LUZ BRANCA 6000K, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS COM VIDA ÚTIL, ESTIMADA EM 25.000H	un	2,00	36,60	46,91	93,82	BDI 01
17.5.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	1,00	45,48	58,30	58,30	BDI 01
17.5.6	4	CPU	SPOT BALIZADOR 5W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	102,05	130,81	654,05	BDI 01
						Subtotal		7.001,36	
18			ATERRAMENTO					692,26	
18.	ELE-ATE-005	SETOP	Aterramento completo com haste tipo Copperweld 3/4"x2,40m; incluso caixa, conector e cabo de cobre nu 25mm²; fornecimento e instalação	un	2,00	132,18	169,43	338,86	BDI 01
18.2	96971	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 16mm²	m	10,00	27,57	35,34	353,40	BDI 01
						Subtotal		692,26	
19			ELEVADOR					87.431,58	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA**

Obra: READEQUAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL PARA ACESSIBILIDADE E IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO - UAI CÁSSIA

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP SUL/ OUTUBRO 2021 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI DESONERADO DEZEMBRO 2021

LOCAL: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHEK, N° 108 - CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA - CENTRO - CÁSSIA - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

BDI 01

28,18%

										204.309,48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	BDI APLICADO
19.1	1	COTAÇÃO	Equipamento: Plataforma de percurso vertical PL-200 com estrutura metálica (caixa) sem fechamento. Plataforma Semi-cabinada Pública de acessibilidade com estrutura em aço inox escovado e guarda corpos com 1,10 m de altura dentro dos requisitos mínimos da norma vigente. Piso antiderrapante em chapa de inox. Dimensões da cabina: 90 x 140 cm. Orientação de acesso: Mesmo lado. Motorização: Acionamento por motor elétrico com potência nominal de 2,0 cv, capacidade de carga máxima de 275 kg e velocidade limitada a 6 m/min.	un	1,00	68.210,00	87.431,58	87.431,58	BDI 02
						Subtotal		87.431,58	

