



**CÂMARA MUNICIPAL DE SERICITA**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município:** SERICITA/MG

**Objeto:** REFORMA CÂMARA MUNICIPAL, SERICITA/MG

**Responsável Técnico:** BLENON YAGO DOS SANTOS PAULA

**Nº CAU:** A276795-3

**BDI 1:** 15,00%

**Data:** 20/10/2022

**REFERÊNCIAS  
DE PREÇOS:**

**Planilha Referência**

**Data Base**

SETOP\_Leste

jun/22

SINAPI

ago/22

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.226,89</b>		<b>2.560,99</b>
1.1	ED-48505	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m	BDI 1	8,37	2,46	20,59	2,83	23,69
1.2	ED-48503	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	BDI 1	18,24	24,63	449,25	28,32	516,56
1.3	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	BDI 1	112,44	11,67	1.312,17	13,42	1.508,94
1.4	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	BDI 1	0,56	89,38	50,05	102,79	57,56
1.5	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	BDI 1	21,60	17,44	376,70	20,06	433,30
1.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	BDI 1	21,00	0,57	11,97	0,66	13,86
1.7	ED-48513	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	BDI 1	0,50	12,31	6,16	14,16	7,08
<b>2</b>		<b>INFRAESTRUTURA- FACHADA</b>					<b>15.345,95</b>		<b>17.648,11</b>
<b>02.01</b>		<b>FUNDAÇÃO- BALDRAME</b>							
02.01.01	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	BDI 1	0,30	111,23	33,37	127,91	38,37
02.01.02	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	BDI 1	3,92	61,82	242,33	71,09	278,67
02.01.03	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	BDI 1	5,70	19,22	109,55	22,10	125,97
02.01.04	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	BDI 1	9,48	17,04	161,54	19,60	185,81
02.01.05	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	BDI 1	0,30	614,52	184,36	706,70	212,01
<b>02.02</b>		<b>PILARES/PILARETES</b>							
02.02.01	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	BDI 1	56,88	15,04	855,48	17,30	984,02
02.02.02	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	BDI 1	20,33	16,03	325,89	18,43	374,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI		
						Unitário	Total	Unitário	Total	
02.02.03	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	BDI 1	21,20	59,85	1.268,82	68,83	1.459,20	
02.02.04	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	BDI 1	1,30	644,06	837,28	740,67	962,87	
02.02.05	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	BDI 1	1,40	1.476,95	2.067,73	1.698,49	2.377,89	
<b>02.03</b>	<b>VIGA E LAJE</b>									
02.03.01	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	BDI 1	9,80	211,74	2.075,05	243,50	2.386,30	
02.03.02	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	BDI 1	14,20	388,52	5.516,98	446,80	6.344,56	
02.03.03	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	BDI 1	33,18	15,04	499,03	17,30	574,01	
02.03.04	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	BDI 1	15,04	16,03	241,09	18,43	277,19	
02.03.05	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	BDI 1	1,44	644,06	927,45	740,67	1.066,56	
<b>3</b>	<b>CONTRAPISO, PASSEIO, JARDINEIRAS E PERGOLADO</b>						<b>17.345,07</b>	<b>19.947,01</b>		
03.01	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	BDI 1	129,30	29,52	3.816,94	33,95	4.389,74	
03.02	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	BDI 1	129,30	39,80	5.146,14	45,77	5.918,06	
03.03	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	BDI 1	17,00	64,05	1.088,85	73,66	1.252,22	
03.04	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	BDI 1	25,22	6,82	172,00	7,84	197,72	
03.05	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	BDI 1	25,22	33,56	846,38	38,59	973,24	
03.06	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	BDI 1	16,90	30,98	523,56	35,63	602,15	
03.07	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	BDI 1	14,00	410,80	5.751,20	472,42	6.613,88	
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTO E PINTURA DE TETOS</b>						<b>7.031,93</b>	<b>8.087,00</b>		
04.01	ED-49687	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	m2	BDI 1	9,80	43,29	424,24	49,78	487,84	
04.02	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	BDI 1	135,00	7,34	990,90	8,44	1.139,40	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
04.03	ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	BDI 1	9,80	16,03	157,09	18,43	180,61
04.04	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	BDI 1	125,00	26,97	3.371,25	31,02	3.877,50
04.05	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	BDI 1	135,00	15,47	2.088,45	17,79	2.401,65
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO E PINTURA DE PAREDES</b>						<b>18.035,65</b>		<b>20.740,58</b>
05.01	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	BDI 1	333,00	5,75	1.914,75	6,61	2.201,13
05.02	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	BDI 1	70,84	19,00	1.345,96	21,85	1.547,85
05.03	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	BDI 1	333,00	13,99	4.658,67	16,09	5.357,97
05.04	MERCADO	REVESTIMENTO COM PORCELANATO RETIFICADO CALACATA SATIN 60X120 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.	M²	BDI 1	33,00	147,76	4.876,08	169,92	5.607,36
05.05	MERCADO	REVESTIMENTO COM PORCELANATO ESMALTADO 19X90,2CM RETIFICADO BOSCO CAMEL ACETINADO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.	M²	BDI 1	24,00	178,66	4.287,84	205,46	4.931,04
05.06	101966	ALIZAR DE PORTA, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	BDI 1	7,50	126,98	952,35	146,03	1.095,23
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO PISO</b>						<b>27.126,25</b>		<b>31.195,34</b>
06.01	MERCADO	REVESTIMENTO COM PORCELANATO 90X90CM RETIFICADO MUNARI BRANCO EXTERNO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.	M²	BDI 1	115,00	203,67	23.422,05	234,22	26.935,30
06.02	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	BDI 1	39,00	78,70	3.069,30	90,51	3.529,89
06.03	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	BDI 1	5,00	126,98	634,90	146,03	730,15
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS</b>						<b>5.040,00</b>		<b>5.796,00</b>
07.01	MERCADO	PORTA DE VIDRO DE 3,00M, VIDRO INCOLOR 8MM, SENDO DOIS FIXOS E DOIS MÓVEIS, COM PERFIL EM ALUMÍNIO PRETO, INCLUSO ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO.	UN	BDI 1	1,00	2.250,00	2.250,00	2.587,50	2.587,50
07.02	MERCADO	VIDRO INCOLOR 8MM FIXO (1,28X1,60M) COM PERFIL EM ALUMÍNIO PRETO, INCLUSO ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO.	UN	BDI 1	1,00	890,00	890,00	1.023,50	1.023,50
07.03	MERCADO	PORTA DE VIDRO DE 2,80M, VIDRO INCOLOR 8MM DE CORRER COM PERFIL EM ALUMÍNIO PRETO, INCLUSO ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO (OBS: INCLUSO RETIRADA DA PORTA EXISTENTE).	UN	BDI 1	1,00	1.900,00	1.900,00	2.185,00	2.185,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.223,16</b>		<b>1.406,69</b>
08.01	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	BDI 1	5,00	173,64	868,20	199,69	998,45
08.02	ED-48667	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	BDI 1	12,00	29,58	354,96	34,02	408,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>10.162,76</b>		<b>11.687,11</b>
09.01	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	BDI 1	5,00	25,42	127,10	29,23	146,15
09.02	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	BDI 1	1,00	74,99	74,99	86,24	86,24
09.05	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	BDI 1	2,00	47,78	95,56	54,95	109,90
09.06	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	BDI 1	10,00	29,20	292,00	33,58	335,80
09.07	ED-15764	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X2", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	BDI 1	3,00	8,67	26,01	9,97	29,91
09.08	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	BDI 1	200,00	2,86	572,00	3,29	658,00
09.09	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	BDI 1	5,00	13,18	65,90	15,16	75,80
09.10	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	BDI 1	1,00	55,11	55,11	63,38	63,38
09.12	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	BDI 1	120,00	8,89	1.066,80	10,22	1.226,40
09.13	MERCADO	PAINEL SOBREPOR LED, BIVOLT, 24W, BRANCO, 30X30CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	BDI 1	13,00	66,60	865,80	76,59	995,67
09.14	MERCADO	SPOT DE EMBUTIR QUADRADO DIRECIONÁVEL ALUMÍNIO PRETO COM LED DICRÓICA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	BDI 1	22,00	57,17	1.257,74	65,75	1.446,50
09.15	MERCADO	BALIZADOR EMBUTIDO DE SOLO CHÃO LED QUADRADO ALCANCE ESTIMADO 6 - 7 METROS EXTERNO 2700K 8W BIVOLT 6X6X7,15CM METAL PRETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	BDI 1	14,00	291,70	4.083,80	335,46	4.696,44
09.16	MERCADO	LUMINÁRIA ARANDELA FOCOS FACHOS FRISOS 30CM P/ 2 LÂMPADAS, PRETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	BDI 1	9,00	175,55	1.579,95	201,88	1.816,92
<b>10</b>		<b>SERVIÇO FINAL</b>					<b>4.107,00</b>		<b>4.722,00</b>
10.01	MERCADO	LETREIRO EM AÇO INOX COM BRASÃO DETALHADO, COMPRIMENTO TOTAL 320CM E ALTURA DE 16CM (BRASÃO + NOME CONFORME PROJETO).	UN	BDI 1	1,00	2.340,00	2.340,00	2.691,00	2.691,00
10.02	ED-50263	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	BDI 1	40,00	2,38	95,20	2,74	109,60
10.03	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	BDI 1	260,00	6,43	1.671,80	7,39	1.921,40
<b>TOTAL</b>						<b>S/ BDI</b>	<b>R\$ 107.644,66</b>	<b>C/ BDI</b>	<b>R\$ 123.790,83</b>