



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 03/06/2024

**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ**

**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**

JAN/2024 - SEINFRA LESTE  
ABR/2024 - SINAPI/MG  
JAN/2024 - SUDECAP  
JAN/2024 - SICRO  
MAI/2024 - SBC/BH

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EVÊNCIO DE ABREU**

ISS: 5,00%

**ENDEREÇO: Rua Miguel Monteiro, S/N - Praça Evêncio de Abreu, Bairro Centro, Matipó/MG**

BDI: 24,47%

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>R\$ 54.524,20</b>
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	5,00	R\$ 8.761,06	R\$ 43.805,30	R\$ 10.904,84	R\$ 54.524,20
<b>2 SERVIÇOS INICIAIS</b>									<b>R\$ 43.310,11</b>
2.1	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	R\$ 1.491,02	R\$ 1.491,02	R\$ 1.855,86	R\$ 1.855,86
2.2	SEINFRA	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	5,00	R\$ 1.177,42	R\$ 5.887,10	R\$ 1.465,52	R\$ 7.327,60
2.3	SEINFRA	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	un	1,00	R\$ 622,81	R\$ 622,81	R\$ 775,20	R\$ 775,20
2.4	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R\$ 1.386,50	R\$ 1.386,50	R\$ 1.725,76	R\$ 1.725,76
2.5	SEINFRA	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	50,00	R\$ 61,62	R\$ 3.081,00	R\$ 76,69	R\$ 3.834,50
2.6	SEINFRA	ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m2	371,54	R\$ 60,10	R\$ 22.329,55	R\$ 74,80	R\$ 27.791,19
<b>3 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>									<b>R\$ 42.185,95</b>
3.1	SEINFRA	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m2	715,93	R\$ 1,33	R\$ 952,18	R\$ 1,65	R\$ 1.181,28
3.2	SEINFRA	ED-8143	RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL	m2	715,93	R\$ 0,89	R\$ 637,17	R\$ 1,10	R\$ 787,52
3.3	SEINFRA	ED-50697	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	un	20,00	R\$ 55,74	R\$ 1.114,80	R\$ 69,37	R\$ 1.387,40
3.4	SEINFRA	ED-28163	DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO DE REMANESCENTE ARBÓREO, INCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	20,00	R\$ 436,26	R\$ 8.725,20	R\$ 543,01	R\$ 10.860,20
3.5	SEINFRA	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	1.109,07	R\$ 17,55	R\$ 19.464,17	R\$ 21,84	R\$ 24.222,08



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação  
Diretoria de Projetos e Custos



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 03/06/2024

**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ**

**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EVÊNCIO DE ABREU**

ISS: 5,00%

**ENDEREÇO: Rua Miguel Monteiro, S/N - Praça Evêncio de Abreu, Bairro Centro, Matipó/MG**

BDI: 24,47%

JAN/2024 - SEINFRA LESTE  
ABR/2024 - SINAPI/MG  
JAN/2024 - SUDECAP  
JAN/2024 - SICRO  
MAI/2024 - SBC/BH

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
3.6	SUDECAP	02.15.01	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	M	164,58	R\$ 8,24	R\$ 1.356,13	R\$ 10,25	R\$ 1.686,94
3.7	SUDECAP	02.27.02	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO - MECANICA	M3	152,52	R\$ 2,95	R\$ 449,93	R\$ 3,67	R\$ 559,74
3.8	SUDECAP	02.28.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO - 1 KM < DMT <= 2 KM	M3	152,52	R\$ 7,91	R\$ 1.206,43	R\$ 9,84	R\$ 1.500,79
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - MUROS E EDIFICAÇÃO DE PALCO/SANITÁRIOS</b>								<b>R\$ 363.005,02</b>
4.1	SEINFRA	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	19,59	R\$ 9,20	R\$ 180,22	R\$ 11,45	R\$ 224,30
4.2	SEINFRA	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	5,51	R\$ 221,76	R\$ 1.221,89	R\$ 276,02	R\$ 1.520,87
4.3	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	428,85	R\$ 11,54	R\$ 4.948,92	R\$ 14,36	R\$ 6.158,28
4.4	SEINFRA	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	6,40	R\$ 699,47	R\$ 4.476,60	R\$ 870,62	R\$ 5.571,96
4.5	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	3,92	R\$ 551,41	R\$ 2.161,52	R\$ 686,33	R\$ 2.690,41
4.6	SEINFRA	ED-15690	FÔRMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	m2	235,12	R\$ 109,38	R\$ 25.717,42	R\$ 136,14	R\$ 32.009,23
4.7	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	3.110,31	R\$ 11,54	R\$ 35.892,97	R\$ 14,36	R\$ 44.664,05
4.8	SEINFRA	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	39,20	R\$ 713,49	R\$ 27.968,80	R\$ 888,07	R\$ 34.812,34
4.9	SEINFRA	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	58,34	R\$ 9,20	R\$ 536,72	R\$ 11,45	R\$ 667,99
4.10	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	2,15	R\$ 68,05	R\$ 146,30	R\$ 84,70	R\$ 182,10
4.11	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	4,42	R\$ 551,41	R\$ 2.437,23	R\$ 686,33	R\$ 3.033,57
4.12	SEINFRA	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	117,59	R\$ 56,31	R\$ 6.621,49	R\$ 70,08	R\$ 8.240,70
4.13	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1.406,25	R\$ 11,54	R\$ 16.228,12	R\$ 14,36	R\$ 20.193,75
4.14	SEINFRA	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	28,77	R\$ 699,47	R\$ 20.123,75	R\$ 870,62	R\$ 25.047,73
4.15	SEINFRA	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	27,30	R\$ 68,05	R\$ 1.857,76	R\$ 84,70	R\$ 2.312,31
4.16	SEINFRA	ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	368,32	R\$ 63,81	R\$ 23.502,49	R\$ 79,42	R\$ 29.251,97



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 03/06/2024

**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ**

**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EVÊNCIO DE ABREU**

ISS: 5,00%

**ENDEREÇO: Rua Miguel Monteiro, S/N - Praça Evêncio de Abreu, Bairro Centro, Matipó/MG**

BDI: 24,47%

JAN/2024 - SEINFRA LESTE  
ABR/2024 - SINAPI/MG  
JAN/2024 - SUDECAP  
JAN/2024 - SICRO  
MAI/2024 - SBC/BH

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
4.17	SINAPI	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	44,57	R\$ 276,76	R\$ 12.335,19	R\$ 344,48	R\$ 15.353,47
4.18	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	5.130,90	R\$ 11,54	R\$ 59.210,58	R\$ 14,36	R\$ 73.679,72
4.19	SEINFRA	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	64,16	R\$ 699,47	R\$ 44.877,99	R\$ 870,62	R\$ 55.858,97
4.20	SEINFRA	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	62,63	R\$ 19,65	R\$ 1.230,67	R\$ 24,45	R\$ 1.531,30
<b>5</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>								<b>R\$ 28.630,76</b>
5.1	SEINFRA	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	172,47	R\$ 49,17	R\$ 8.480,34	R\$ 61,20	R\$ 10.555,16
5.2	SEINFRA	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	17,29	R\$ 698,97	R\$ 12.085,19	R\$ 870,00	R\$ 15.042,30
5.3	SEINFRA	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,83	R\$ 2.936,13	R\$ 2.436,98	R\$ 3.654,58	R\$ 3.033,30
<b>6</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 309.495,27</b>
6.1	SEINFRA	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	1.315,30	R\$ 5,24	R\$ 6.892,17	R\$ 6,52	R\$ 8.575,75
6.2	SEINFRA	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	164,58	R\$ 115,33	R\$ 18.981,01	R\$ 143,55	R\$ 23.625,45
6.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	988,47	R\$ 19,43	R\$ 19.205,97	R\$ 24,18	R\$ 23.901,20
6.4	SEINFRA	ED-9320	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	988,84	R\$ 135,36	R\$ 133.849,38	R\$ 168,48	R\$ 166.599,76
6.5	SEINFRA	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m2	111,26	R\$ 35,60	R\$ 3.960,85	R\$ 44,31	R\$ 4.929,93
6.6	SEINFRA	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	57,11	R\$ 104,96	R\$ 5.994,26	R\$ 130,64	R\$ 7.460,85
6.7	SEINFRA	ED-50539	PISO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, COM ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	m2	326,83	R\$ 126,13	R\$ 41.223,06	R\$ 156,99	R\$ 51.309,04



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 03/06/2024

**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ**

**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EVÊNCIO DE ABREU**

ISS: 5,00%

**ENDEREÇO: Rua Miguel Monteiro, S/N - Praça Evêncio de Abreu, Bairro Centro, Matipó/MG**

BDI: 24,47%

JAN/2024 - SEINFRA LESTE  
ABR/2024 - SINAPI/MG  
JAN/2024 - SUDECAP  
JAN/2024 - SICRO  
MAI/2024 - SBC/BH

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
6.8	SEINFRA	ED-50576	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	20,53	R\$ 276,11	R\$ 5.668,53	R\$ 343,67	R\$ 7.055,54
6.9	SEINFRA	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	84,04	R\$ 91,52	R\$ 7.691,34	R\$ 113,91	R\$ 9.572,99
6.10	SEINFRA	ED-50774	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	22,46	R\$ 81,89	R\$ 1.839,24	R\$ 101,92	R\$ 2.289,12
6.11	SEINFRA	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	27,00	R\$ 12,46	R\$ 336,42	R\$ 15,50	R\$ 418,50
6.12	SEINFRA	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	m2	28,72	R\$ 73,31	R\$ 2.105,46	R\$ 91,24	R\$ 2.620,41
6.13	SEINFRA	ED-13279	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m2	28,72	R\$ 31,80	R\$ 913,29	R\$ 39,58	R\$ 1.136,73
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS E PINTURA - PAREDES E TETOS</b>								<b>R\$ 123.645,84</b>
7.1	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	640,14	R\$ 9,14	R\$ 5.850,87	R\$ 11,37	R\$ 7.278,39
7.2	SEINFRA	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	640,14	R\$ 31,33	R\$ 20.055,58	R\$ 38,99	R\$ 24.959,05
7.3	SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	108,48	R\$ 74,04	R\$ 8.031,85	R\$ 92,15	R\$ 9.996,43
7.4	COMPOSIÇÃO	CPU-002	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	16,78	R\$ 127,02	R\$ 2.131,39	R\$ 158,10	R\$ 2.652,91
7.5	COMPOSIÇÃO	CPU-003	REVESTIMENTO COM PEDRA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	111,50	R\$ 299,54	R\$ 33.398,71	R\$ 372,83	R\$ 41.570,54
7.6	COMPOSIÇÃO	CPU-004	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO 3D, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	22,12	R\$ 630,03	R\$ 13.936,26	R\$ 784,19	R\$ 17.346,28
7.7	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	381,26	R\$ 6,86	R\$ 2.615,44	R\$ 8,53	R\$ 3.252,14
7.8	SEINFRA	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	151,34	R\$ 15,19	R\$ 2.298,85	R\$ 18,90	R\$ 2.860,32



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 03/06/2024

**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ**

**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**

JAN/2024 - SEINFRA LESTE  
ABR/2024 - SINAPI/MG  
JAN/2024 - SUDECAP  
JAN/2024 - SICRO  
MAI/2024 - SBC/BH

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EVÊNCIO DE ABREU**

ISS: 5,00%

**ENDEREÇO: Rua Miguel Monteiro, S/N - Praça Evêncio de Abreu, Bairro Centro, Matipó/MG**

BDI: 24,47%

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
7.9	SEINFRA	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	381,26	R\$ 16,47	R\$ 6.279,35	R\$ 20,50	R\$ 7.815,83
7.10	SEINFRA	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	65,42	R\$ 12,58	R\$ 822,98	R\$ 15,65	R\$ 1.023,82
7.11	SEINFRA	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	65,42	R\$ 33,35	R\$ 2.181,75	R\$ 41,51	R\$ 2.715,58
7.12	SEINFRA	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	65,42	R\$ 8,60	R\$ 562,61	R\$ 10,70	R\$ 699,99
7.13	SEINFRA	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	65,42	R\$ 18,11	R\$ 1.184,75	R\$ 22,54	R\$ 1.474,56
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 16.835,56</b>
8.1	COMPOSIÇÃO	CPU-005	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO TRANSPARENTE, INCLUSO IÇAMENTO E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	67,91	R\$ 199,18	R\$ 13.526,31	R\$ 247,91	R\$ 16.835,56
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 21.629,21</b>
9.1	SEINFRA	ED-29480	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$ 1.989,74	R\$ 7.958,96	R\$ 2.476,61	R\$ 9.906,44
9.2	SEINFRA	ED-50977	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	un	6,00	R\$ 431,65	R\$ 2.589,90	R\$ 537,27	R\$ 3.223,62
9.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,80	R\$ 688,48	R\$ 3.304,70	R\$ 856,94	R\$ 4.113,31
9.4	SEINFRA	ED-51003	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,54	R\$ 380,44	R\$ 205,43	R\$ 473,53	R\$ 255,70
9.5	SEINFRA	ED-50998	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	m2	1,36	R\$ 324,12	R\$ 440,80	R\$ 403,43	R\$ 548,66
9.6	SEINFRA	ED-50951	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	m2	7,04	R\$ 361,35	R\$ 2.543,90	R\$ 449,77	R\$ 3.166,38
9.7	SEINFRA	ED-50923	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	1,00	R\$ 333,50	R\$ 333,50	R\$ 415,10	R\$ 415,10
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 164.016,55</b>
10.1	SEINFRA	ED-20585	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 4.818,00	R\$ 4.818,00	R\$ 5.996,93	R\$ 5.996,93



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 03/06/2024

**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ**

**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EVÊNCIO DE ABREU**

ISS: 5,00%

**ENDEREÇO: Rua Miguel Monteiro, S/N - Praça Evêncio de Abreu, Bairro Centro, Matipó/MG**

BDI: 24,47%

JAN/2024 - SEINFRA LESTE  
ABR/2024 - SINAPI/MG  
JAN/2024 - SUDECAP  
JAN/2024 - SICRO  
MAI/2024 - SBC/BH

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
10.2	SEINFRA	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	m	450,00	R\$ 28,67	R\$ 12.901,50	R\$ 35,68	R\$ 16.056,00
10.3	SEINFRA	ED-49334	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA	m3	6,48	R\$ 653,32	R\$ 4.233,51	R\$ 813,18	R\$ 5.269,40
10.4	SEINFRA	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	37,40	R\$ 13,70	R\$ 512,38	R\$ 17,05	R\$ 637,67
10.5	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 494,69	R\$ 494,69	R\$ 615,73	R\$ 615,73
10.6	SEINFRA	ED-49498	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	un	1,00	R\$ 161,12	R\$ 161,12	R\$ 200,54	R\$ 200,54
10.7	SEINFRA	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	4,00	R\$ 42,09	R\$ 168,36	R\$ 52,38	R\$ 209,52
10.8	SEINFRA	ED-34475	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	3,00	R\$ 42,09	R\$ 126,27	R\$ 52,38	R\$ 157,14
10.9	SEINFRA	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	R\$ 13,67	R\$ 13,67	R\$ 17,01	R\$ 17,01
10.10	SEINFRA	ED-34488	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	R\$ 66,09	R\$ 66,09	R\$ 82,26	R\$ 82,26
10.11	SEINFRA	ED-34492	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	R\$ 73,71	R\$ 73,71	R\$ 91,74	R\$ 91,74
10.12	COMPOSIÇÃO	CPU-006	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UND	1,00	R\$ 164,99	R\$ 164,99	R\$ 205,36	R\$ 205,36
10.13	COMPOSIÇÃO	CPU-007	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 177,51	R\$ 710,04	R\$ 220,94	R\$ 883,76
10.14	SEINFRA	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	84,50	R\$ 2,91	R\$ 245,89	R\$ 3,62	R\$ 305,89
10.15	SEINFRA	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	m	84,40	R\$ 19,36	R\$ 1.633,98	R\$ 24,09	R\$ 2.033,19
10.16	SEINFRA	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	300,70	R\$ 3,99	R\$ 1.199,79	R\$ 4,96	R\$ 1.491,47
10.17	SEINFRA	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	m	722,50	R\$ 5,95	R\$ 4.298,87	R\$ 7,40	R\$ 5.346,50





ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação  
Diretoria de Projetos e Custos



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 03/06/2024

**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ**

**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EVÊNCIO DE ABREU**

ISS: 5,00%

**ENDEREÇO: Rua Miguel Monteiro, S/N - Praça Evêncio de Abreu, Bairro Centro, Matipó/MG**

BDI: 24,47%

JAN/2024 - SEINFRA LESTE  
ABR/2024 - SINAPI/MG  
JAN/2024 - SUDECAP  
JAN/2024 - SICRO  
MAI/2024 - SBC/BH

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
10.18	SEINFRA	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	m	963,60	R\$ 7,88	R\$ 7.593,16	R\$ 9,80	R\$ 9.443,28
10.19	SEINFRA	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00	R\$ 10,83	R\$ 140,79	R\$ 13,48	R\$ 175,24
10.20	SEINFRA	ED-49164	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (100X100X60)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	89,00	R\$ 77,45	R\$ 6.893,05	R\$ 96,40	R\$ 8.579,60
10.21	SEINFRA	ED-49167	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (400X400X200)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	3,00	R\$ 466,45	R\$ 1.399,35	R\$ 580,58	R\$ 1.741,74
10.22	SEINFRA	ED-49196	CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4x2"	un	13,00	R\$ 59,61	R\$ 774,93	R\$ 74,19	R\$ 964,47
10.23	SEINFRA	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	12,00	R\$ 26,57	R\$ 318,84	R\$ 33,07	R\$ 396,84
10.24	SEINFRA	ED-15736	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2,00	R\$ 28,07	R\$ 56,14	R\$ 34,93	R\$ 69,86
10.25	SEINFRA	ED-15765	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	R\$ 40,37	R\$ 201,85	R\$ 50,24	R\$ 251,20
10.26	SEINFRA	ED-15773	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	R\$ 91,15	R\$ 91,15	R\$ 113,45	R\$ 113,45
10.27	SEINFRA	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2,00	R\$ 41,07	R\$ 82,14	R\$ 51,11	R\$ 102,22
10.28	SEINFRA	ED-19510	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	2,00	R\$ 92,19	R\$ 184,38	R\$ 114,74	R\$ 229,48
10.29	SEINFRA	ED-19511	ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	1,00	R\$ 114,60	R\$ 114,60	R\$ 142,64	R\$ 142,64
10.30	SEINFRA	ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 49,32	R\$ 98,64	R\$ 61,38	R\$ 122,76



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 03/06/2024

**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ**

**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EVÊNCIO DE ABREU**

ISS: 5,00%

**ENDEREÇO: Rua Miguel Monteiro, S/N - Praça Evêncio de Abreu, Bairro Centro, Matipó/MG**

BDI: 24,47%

JAN/2024 - SEINFRA LESTE  
ABR/2024 - SINAPI/MG  
JAN/2024 - SUDECAP  
JAN/2024 - SICRO  
MAI/2024 - SBC/BH

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
10.31	SEINFRA	ED-13336	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	22,00	R\$ 133,21	R\$ 2.930,62	R\$ 165,80	R\$ 3.647,60
10.32	COMPOSIÇÃO	CPU-008	SPOT BALIZADOR PARA PISO, LED, 18W, BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	27,00	R\$ 186,86	R\$ 5.045,22	R\$ 232,58	R\$ 6.279,66
10.33	COMPOSIÇÃO	CPU-009	SPOT BALIZADOR PARA PISO, LED, 18W, VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	48,00	R\$ 265,56	R\$ 12.746,88	R\$ 330,54	R\$ 15.865,92
10.34	COMPOSIÇÃO	CPU-010	POSTE DE ILUMINAÇÃO DE DUAS PÉTALAS, ALTURA DE 7 METROS, ENGASTADO, INCLUSIVE LUMINÁRIA DE LED DE 150W	cj	24,00	R\$ 2.553,86	R\$ 61.292,64	R\$ 3.178,77	R\$ 76.290,48
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 18.816,05</b>
11.1	SEINFRA	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	34,58	R\$ 48,33	R\$ 1.671,25	R\$ 60,15	R\$ 2.079,98
11.2	SEINFRA	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	17,61	R\$ 29,32	R\$ 516,32	R\$ 36,49	R\$ 642,58
11.3	SEINFRA	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,42	R\$ 21,78	R\$ 96,26	R\$ 27,10	R\$ 119,78
11.4	SEINFRA	ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	23,84	R\$ 23,93	R\$ 570,49	R\$ 29,78	R\$ 709,95
11.5	SINAPI	104348	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	2,00	R\$ 10,92	R\$ 21,84	R\$ 13,59	R\$ 27,18
11.6	SEINFRA	ED-49881	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4,00	R\$ 603,27	R\$ 2.413,08	R\$ 750,88	R\$ 3.003,52
11.7	SEINFRA	ED-49940	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	R\$ 195,54	R\$ 195,54	R\$ 243,38	R\$ 243,38
11.8	SEINFRA	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	13,60	R\$ 38,23	R\$ 519,92	R\$ 47,58	R\$ 647,08
11.9	SEINFRA	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	9,00	R\$ 64,92	R\$ 584,28	R\$ 80,80	R\$ 727,20
11.10	SEINFRA	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	44,26	R\$ 24,46	R\$ 1.082,59	R\$ 30,44	R\$ 1.347,27
11.11	SEINFRA	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	9,25	R\$ 59,83	R\$ 553,42	R\$ 74,47	R\$ 688,84
11.12	SEINFRA	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,06	R\$ 45,19	R\$ 454,61	R\$ 56,24	R\$ 565,77





ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação  
Diretoria de Projetos e Custos



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 03/06/2024

**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ**

**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**

JAN/2024 - SEINFRA LESTE  
ABR/2024 - SINAPI/MG  
JAN/2024 - SUDECAP  
JAN/2024 - SICRO  
MAI/2024 - SBC/BH

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EVÊNCIO DE ABREU**

ISS: 5,00%

**ENDEREÇO: Rua Miguel Monteiro, S/N - Praça Evêncio de Abreu, Bairro Centro, Matipó/MG**

BDI: 24,47%

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
11.13	SEINFRA	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1" ), INCLUSIVE CONEXÕES	m	124,74	R\$ 34,37	R\$ 4.287,31	R\$ 42,78	R\$ 5.336,37
11.14	SEINFRA	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,30	R\$ 42,33	R\$ 182,01	R\$ 52,68	R\$ 226,52
11.15	SEINFRA	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	3,00	R\$ 86,89	R\$ 260,67	R\$ 108,15	R\$ 324,45
11.16	SEINFRA	ED-49995	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	2,00	R\$ 198,73	R\$ 397,46	R\$ 247,35	R\$ 494,70
11.17	SEINFRA	ED-50004	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	R\$ 113,59	R\$ 113,59	R\$ 141,38	R\$ 141,38
11.18	SEINFRA	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	R\$ 46,37	R\$ 46,37	R\$ 57,71	R\$ 57,71
11.19	SEINFRA	ED-50000	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	R\$ 26,40	R\$ 26,40	R\$ 32,85	R\$ 32,85
11.20	SEINFRA	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	1,00	R\$ 890,48	R\$ 890,48	R\$ 1.108,37	R\$ 1.108,37
11.21	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 233,93	R\$ 233,93	R\$ 291,17	R\$ 291,17
<b>12</b>	<b>BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								<b>R\$ 20.559,75</b>
12.1	SEINFRA	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	2,58	R\$ 390,67	R\$ 1.007,92	R\$ 486,26	R\$ 1.254,55
12.2	SEINFRA	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	3,00	R\$ 114,19	R\$ 342,57	R\$ 142,13	R\$ 426,39
12.3	SEINFRA	ED-21634	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	4,40	R\$ 180,96	R\$ 796,22	R\$ 225,23	R\$ 991,01
12.4	SEINFRA	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	1,75	R\$ 198,52	R\$ 347,41	R\$ 247,09	R\$ 432,40
12.5	SEINFRA	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	1,75	R\$ 50,35	R\$ 88,11	R\$ 62,67	R\$ 109,67



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 03/06/2024

**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ**

**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EVÊNCIO DE ABREU**

ISS: 5,00%

**ENDEREÇO: Rua Miguel Monteiro, S/N - Praça Evêncio de Abreu, Bairro Centro, Matipó/MG**

BDI: 24,47%

JAN/2024 - SEINFRA LESTE  
ABR/2024 - SINAPI/MG  
JAN/2024 - SUDECAP  
JAN/2024 - SICRO  
MAI/2024 - SBC/BH

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
12.6	SEINFRA	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$ 344,47	R\$ 1.377,88	R\$ 428,75	R\$ 1.715,00
12.7	SEINFRA	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 462,80	R\$ 462,80	R\$ 576,04	R\$ 576,04
12.8	SEINFRA	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	2,00	R\$ 779,36	R\$ 1.558,72	R\$ 970,06	R\$ 1.940,12
12.9	SEINFRA	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	4,00	R\$ 760,73	R\$ 3.042,92	R\$ 946,87	R\$ 3.787,48
12.10	SEINFRA	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 164,30	R\$ 164,30	R\$ 204,50	R\$ 204,50
12.11	SEINFRA	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$ 132,05	R\$ 528,20	R\$ 164,36	R\$ 657,44
12.12	SEINFRA	ED-50409	MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 105 CM, A REVESTIR	m	5,40	R\$ 347,19	R\$ 1.874,82	R\$ 432,14	R\$ 2.333,55
12.13	SEINFRA	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	R\$ 48,10	R\$ 432,90	R\$ 59,86	R\$ 538,74
12.14	SEINFRA	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	4,00	R\$ 54,15	R\$ 216,60	R\$ 67,40	R\$ 269,60
12.15	SEINFRA	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	2,00	R\$ 187,47	R\$ 374,94	R\$ 233,34	R\$ 466,68
12.16	SEINFRA	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	R\$ 230,82	R\$ 923,28	R\$ 287,30	R\$ 1.149,20
12.17	SEINFRA	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	10,00	R\$ 137,95	R\$ 1.379,50	R\$ 171,70	R\$ 1.717,00



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação  
Diretoria de Projetos e Custos



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 03/06/2024

**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ**

**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**

JAN/2024 - SEINFRA LESTE  
ABR/2024 - SINAPI/MG  
JAN/2024 - SUDECAP  
JAN/2024 - SICRO  
MAI/2024 - SBC/BH

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EVÊNCIO DE ABREU**

ISS: 5,00%

**ENDEREÇO: Rua Miguel Monteiro, S/N - Praça Evêncio de Abreu, Bairro Centro, Matipó/MG**

BDI: 24,47%

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
12.18	SEINFRA	ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	2,00	R\$ 65,01	R\$ 130,02	R\$ 80,91	R\$ 161,82
12.19	SEINFRA	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	6,00	R\$ 66,42	R\$ 398,52	R\$ 82,67	R\$ 496,02
12.20	SEINFRA	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	2,00	R\$ 67,47	R\$ 134,94	R\$ 83,97	R\$ 167,94
12.21	SEINFRA	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$ 233,92	R\$ 935,68	R\$ 291,15	R\$ 1.164,60
<b>13</b>	<b>PAISAGISMO</b>								<b>R\$ 28.435,75</b>
13.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	430,00	R\$ 19,12	R\$ 8.221,60	R\$ 23,79	R\$ 10.229,70
13.2	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	33,00	R\$ 413,51	R\$ 13.645,83	R\$ 514,69	R\$ 16.984,77
13.3	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	R\$ 180,28	R\$ 721,12	R\$ 224,39	R\$ 897,56
13.4	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	4,00	R\$ 65,02	R\$ 260,08	R\$ 80,93	R\$ 323,72
<b>14</b>	<b>MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTO URBANO E INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 153.208,18</b>
14.1	SEINFRA	ED-32098	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	71,40	R\$ 679,94	R\$ 48.547,71	R\$ 846,31	R\$ 60.426,53
14.2	SEINFRA	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	92,82	R\$ 38,55	R\$ 3.578,21	R\$ 47,98	R\$ 4.453,50
14.3	SEINFRA	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	cj	6,00	R\$ 873,29	R\$ 5.239,74	R\$ 1.086,97	R\$ 6.521,82
14.4	-	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO COM PÉS EM CONCRETO E ACENTO EM MADEIRA CONFORME DETALHE DE PROJETO	un	27,00	<b>A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ</b>			
14.5	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	15,00	R\$ 1.338,59	R\$ 20.078,85	R\$ 1.666,13	R\$ 24.991,95
14.6	-	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO DUPLO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	cj	1,00	<b>A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ</b>			
14.7	SEINFRA	ED-49576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	R\$ 1.447,97	R\$ 1.447,97	R\$ 1.802,27	R\$ 1.802,27



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação  
Diretoria de Projetos e Custos



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 03/06/2024

**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ**

**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EVÊNCIO DE ABREU**

ISS: 5,00%

**ENDEREÇO: Rua Miguel Monteiro, S/N - Praça Evêncio de Abreu, Bairro Centro, Matipó/MG**

BDI: 24,47%

JAN/2024 - SEINFRA LESTE  
ABR/2024 - SINAPI/MG  
JAN/2024 - SUDECAP  
JAN/2024 - SICRO  
MAI/2024 - SBC/BH

ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
14.8	-	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA PARA PARQUE INFANTIL COM ESTRUTURA EM FERRO, ASSENTOS DE MADEIRA, PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA FIXADO NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	cj	1,00	<b>A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ</b>			
14.9	-	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLYGROUND INFANTIL EM FERRO E MADEIRA, PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA FIXADO NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	cj	1,00	<b>A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ</b>			
14.10	SEINFRA	ED-49575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	R\$ 1.457,66	R\$ 1.457,66	R\$ 1.814,34	R\$ 1.814,34
14.11	-	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE COM UM ESQUIADOR DUPLO, UM MULTIEXERCITADOR, UM LEG PRESS DUPLO, UM PEITORAL DUPLO, UM PUXADOR DE COSTAS DUPLO, UM REMADOR INDIVIDUAL, UM EQUIPAMENTO DE ROTAÇÃO INDIVIDUAL, UM SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, UM JOGO DE BARRAS DE TRÊS NÍVEIS E UMA MESA DE ABDOMINAL FIXADOS NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	cj	1,00	<b>A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ</b>			
14.12	COMPOSIÇÃO	CPU-011	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	1,00	R\$ 42.739,63	R\$ 42.739,63	R\$ 53.197,77	R\$ 53.197,77
<b>15</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
15.1	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	103,68	R\$ 7,36	R\$ 763,08	R\$ 9,16	R\$ 949,70
15.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.269,47	R\$ 1,84	R\$ 2.335,82	R\$ 2,29	R\$ 2.907,08
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 1.392.154,98</b>

\_\_\_\_\_  
**Wilton Pécora e Costa dos Santos**  
Engenheiro Civil - CREA/RJ Nº 157.674/D

\_\_\_\_\_  
**Fábio Henrique Gardingo**  
Prefeito Municipal de Matipó