



Prefeitura Municipal de Sete Barras  
Planilha Orçamentária

Obra: Revitalização da Praça Matriz  
Local: Rua José Carlos de Toledo, s/n, Centro

Base CPOS 173

Data: 13/11/2018

ITEM	Base Serviços	Código Serviço	Descrição dos Serviços	Unid	Quant	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.787,25</b>
1.1	CPOS 173	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M²	4,50	368,18	1.656,81
1.2	CPOS 173	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMÊS	6,00	521,74	3.130,44
<b>2</b>			<b>REFORMA DO PAVIMENTO- BAIJA DO ÔNIBUS</b>				<b>10.996,14</b>
2.1	CPOS 173	03.06.060	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M²	82,25	8,39	690,08
2.2	CPOS 173	05.08.220	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1,0 KM	M³	4,94	9,02	44,56
2.3	CPOS 173	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	4,94	88,83	438,82
2.4	CPOS 173	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	82,25	12,72	1.046,22
2.5	CPOS 173	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	16,45	142,27	2.340,34
2.6	CPOS 173	54.01.300	PAVIMENTO DE CONCRETO ROLADO (CONCRETO POBRE) PARA BASE DE PAVIMENTO RÍGIDO	M³	8,23	178,04	1.465,27
2.7	CPOS 173	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	180,95	6,5	1.176,18
2.8	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	12,34	307,51	3.794,67
<b>3</b>			<b>COBERTURA PARA CALÇADA E PONTO DE ONIBUS</b>				<b>72.548,44</b>
<b>3.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>				
3.1.1	CPOS 173	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 M	M³	3,28	45,06	147,80
3.1.2	CPOS 173	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	14,56	62,62	911,75
3.1.3	CPOS 173	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,11	110,38	12,14
3.1.4	CPOS 173	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	80,64	6,27	505,61
3.1.5	CPOS 173	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	26,88	6,65	178,75
3.1.6	CPOS 173	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	1,34	311,4	417,28
3.1.7	CPOS 173	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	1,34	126,66	169,72
3.1.8	CPOS 173	09.01.160	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M²	14,56	6,09	88,67
3.1.9	CPOS 173	32.16.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M²	15,68	11,62	182,20
3.1.10	CPOS 173	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	1,82	4,61	8,39
3.1.11	CPOS 173	07.01.120	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M³	1,75	7,82	13,69
3.1.12	CPOS 173	05.10.024	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M³	1,75	14,98	26,22
<b>3.2</b>			<b>ESTRUTURA</b>				
			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO - PILAR</b>				
3.2.1	CPOS 173	09.04.010	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 20 CM	M	42,00	64,99	2.729,58
3.2.2	CPOS 173	46.03.040	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	44,38	53,15	2.358,80
3.2.3	CPOS 173	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	1,13	311,4	351,88
3.2.4	CPOS 173	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	1,13	87,49	98,86
3.2.5	CPOS 173	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	68,04	6,27	426,61
3.2.6	CPOS 173	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	22,68	6,65	150,82
3.2.7	CPOS 173	33.03.780	VERNIZ DE PROTEÇÃO ANTIPICHAÇÃO	M²	24,63	28,99	714,02
			<b>ESTRUTURA METÁLICAS - VIGAS</b>				
3.2.8	CPOS 173	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	2.231,60	13,99	31.220,08
3.2.9	CPOS 173	33.11.040	ESMALTE EM SUPERFÍCIE GALVANIZADA E/OU DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE PREPARO	M²	121,24	29,97	3.633,56



Prefeitura Municipal de Sete Barras  
Planilha Orçamentária

Obra: Revitalização da Praça Matriz  
Local: Rua José Carlos de Toledo, s/n, Centro

Base CPOS 173

Data: 13/11/2018

3.3							
3.3.1	CPOS 173	15.01.320	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M²	107,65	15,7	1.690,11
3.3.2	CPOS 173	16.13.070	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	M²	53,06	144,27	7.654,97
3.3.3	CPOS 173	27.02.011	CHAPA EM POLICARBONATO COMPACTA, CRISTAL, ESPESSURA DE 6 MM	M²	39,80	430,19	17.121,56
3.4							
ILUMINAÇÃO PONTO DE ONIBUS							
3.4.1	CPOS 173	41.14.620	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 28/54W	UN	13,00	133,49	1.735,37
4							
CANTEIROS							
4.1	CPOS 173	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M³	0,53	60,08	31,84
4.2	CPOS 173	06.14.020	CARGA MANUAL DE SOLO	M³	0,53	9,01	4,78
4.3	CPOS 173	05.10.024	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M³	0,53	14,98	7,94
4.4	CPOS 173	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	2,68	14,01	37,55
4.5	CPOS 173	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M²	26,84	57,6	1.545,98
5							
PALCO							
5.1							
PREPARO DO TERRENO							
5.1.1	CPOS 173	02.09.030	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO, DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1,0 KM	M²	28,31	5,1	144,38
5.1.2	CPOS 173	05.08.220	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1,0 KM	M³	2,83	9,02	25,53
5.1.3	CPOS 173	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	2,83	88,83	251,39
5.2							
FUNDAÇÃO							
5.2.1	CPOS 173	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 M	M³	4,66	45,06	209,98
5.2.2	CPOS 173	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	18,62	62,62	1.165,98
5.2.3	CPOS 173	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,40	110,38	44,15
5.2.4	CPOS 173	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	143,64	6,27	900,62
5.2.5	CPOS 173	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	47,88	6,65	318,40
5.2.6	CPOS 173	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	2,39	311,4	744,25
5.2.7	CPOS 173	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	2,39	126,66	302,72
5.2.8	CPOS 173	09.01.160	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M²	18,62	6,09	113,40
5.2.9	CPOS 173	32.16.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M²	23,94	11,62	278,18
5.2.10	CPOS 173	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	1,86	4,61	8,57
5.2.11	CPOS 173	07.01.120	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M³	3,35	7,82	26,20
5.2.12	CPOS 173	05.10.024	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M³	3,35	14,98	50,18
5.3							
ALVENARIA E REVESTIMENTO							
5.3.1	CPOS 173	14.05.050	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	15,35	53,16	816,01
5.3.2	CPOS 173	17.02.020	CHAPISCO	M²	6,09	4,83	29,41
5.3.3	CPOS 173	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	6,09	14,74	89,77
5.3.4	CPOS 173	17.02.220	REBOCO	M²	6,09	9,39	57,19
5.3.5	CPOS 173	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	6,09	20,64	125,70
5.4							
DETALHE DECORATIVO ABAULADO EM CONCRETO							
5.4.1	CPOS 173	09.02.060	FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA APARENTE	M²	13,04	131,47	1.714,37
5.4.2	CPOS 173	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	2,88	311,4	896,83



Prefeitura Municipal de Sete Barras  
Planilha Orçamentária

Obra: Revitalização da Praça Matriz  
Local: Rua José Carlos de Toledo, s/n, Centro

Base CPOS 173

Data: 13/11/2018

5.4.3	CPOS 173	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	2,88	87,49	251,97
<b>5.5</b>			<b>PISO DE CONCRETO</b>				
5.5.1	CPOS 173	06.12.020	ATERRO MANUAL APOIADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M³	8,00	46,39	371,12
5.5.2	CPOS 173	11.18.060	LONA PLÁSTICA	M²	40,00	2,28	91,20
5.5.3	CPOS 173	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	2,00	110,38	220,76
5.5.4	CPOS 173	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	4,00	311,4	1.245,60
5.5.5	CPOS 173	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	4,00	126,66	506,64
<b>5.6</b>			<b>COBERTURA METÁLICA</b>				
5.6.1	CPOS 173	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	308,00	13,99	4.308,92
5.6.2	CPOS 173	33.11.030	ALUMÍNIO EM SUPERFÍCIE GALVANIZADA E/OU ALUMÍNIO, INCLUSIVE PREPARO	M²	8,96	31,47	281,97
5.6.3	CPOS 173	15.01.320	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M²	40,00	15,7	628,00
5.6.4	CPOS 173	16.32.070	COBERTURA CURVA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR BRONZE DE 6 MM	M²	37,50	148,02	5.550,75
<b>5.7</b>			<b>RAMPA DE ACESSO</b>				
5.7.1	CPOS 173	03.06.060	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M²	5,04	8,39	42,29
5.7.2	CPOS 173	05.08.220	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1,0 KM	M³	0,30	9,02	2,71
5.7.3	CPOS 173	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	0,30	88,83	26,65
5.7.4	CPOS 173	14.05.050	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	1,47	53,16	78,15
5.7.5	CPOS 173	17.02.020	CHAPISCO	M²	0,74	4,83	3,57
5.7.6	CPOS 173	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	0,74	14,74	10,91
5.7.7	CPOS 173	17.02.220	REBOCO	M²	0,74	9,39	6,95
5.7.8	CPOS 173	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	0,74	20,64	15,27
5.7.9	CPOS 173	06.12.020	ATERRO MANUAL APOIADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M³	0,50	46,39	23,20
5.7.10	CPOS 173	11.18.060	LONA PLÁSTICA	M²	5,04	2,28	11,49
5.7.11	CPOS 173	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,25	110,38	27,60
5.7.12	CPOS 173	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	0,50	311,4	155,70
5.7.13	CPOS 173	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	0,50	63,33	31,67
<b>5.8</b>			<b>DEGRAU DE ACESSO</b>				
5.8.1	CPOS 173	14.05.050	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	0,32	53,16	17,01
5.8.2	CPOS 173	17.02.020	CHAPISCO	M²	0,32	4,83	1,55
5.8.3	CPOS 173	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	0,32	14,74	4,72
5.8.4	CPOS 173	17.02.220	REBOCO	M²	0,32	9,39	3,00
5.8.5	CPOS 173	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	0,32	20,64	6,60
5.8.6	CPOS 173	06.12.020	ATERRO MANUAL APOIADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M³	0,04	46,39	1,86
5.8.7	CPOS 173	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,01	110,38	1,10
5.8.8	CPOS 173	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	0,02	311,4	6,23
5.8.9	CPOS 173	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	0,02	63,33	1,27
<b>5.9</b>			<b>GUARDA-CORPO</b>				
5.9.1	CPOS 173	24.03.040	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2"	M	34,65	557,81	19.328,12



Prefeitura Municipal de Sete Barras  
Planilha Orçamentária

Obra: Revitalização da Praça Matriz  
Local: Rua José Carlos de Toledo, s/n, Centro

Base CPOS 173

Data: 13/11/2018

5.10							
5.10.1	CPOS 173	41.14.620	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 28/54W	UN	2,00	133,49	266,98
<b>6</b>							<b>4.130,46</b>
ÁREA DE CONVIVÊNCIA							
6.1	CPOS 173	02.09.030	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO, DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1,0 KM	M²	52,30	5,1	266,73
6.2	CPOS 173	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M²	38,75	57,6	2.232,00
6.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,36	387,04	526,37
6.4	CPOS 173	34.02.070	FORRAÇÃO COM LÍRIO AMARELO, MÍNIMO 18 MUDAS / M² - H= 0,50 M	M²	7,20	57,84	416,45
6.5	CPOS 173	15.05.540	MOBILIÁRIO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FCK= 25 MPA	M³	0,36	1913,65	688,91
<b>7</b>							<b>38.746,61</b>
REFORMA DO CORETO							
7.1	CPOS 173	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	0,42	165,22	69,39
7.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	8,29	13,93
7.3	CPOS 173	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M³	7,45	60,08	447,60
7.4	CPOS 173	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	8,00	33,56	268,48
7.5	CPOS 173	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M²	81,97	9,01	738,55
7.6	CPOS 173	18.06.022	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M²	81,97	37,6	3.082,07
7.7	CPOS 173	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	4,88	52,97	258,49
7.8	CPOS 173	17.02.030	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	M²	9,76	4,34	42,36
7.9	CPOS 173	21.03.151	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	M²	39,66	460	18.243,60
7.10	CPOS 173	06.12.020	ATERRO MANUAL APOIADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M³	5,69	46,39	263,96
7.11	CPOS 173	34.01.020	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	M²	4,57	1,51	6,90
7.12	CPOS 173	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M²	24,50	9,4	230,30
7.13	CPOS 173	04.09.100	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M²	23,36	23,31	544,52
7.14	CPOS 173	25.03.100	GUARDA-CORPO COM PERFIS EM ALUMÍNIO	M²	23,36	622,28	14.536,46
<b>8</b>							<b>83.253,89</b>
CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO							
8.1 LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO DE OBRA							
8.1.1	CPOS 173	02.09.030	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO, DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1,0 KM	M²	62,86	5,1	320,59
8.1.2	CPOS 173	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M²	62,86	8,88	558,20
<b>8.2</b>					<b>11,00</b>		
INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)							
8.2.1	CPOS 173	12.05.020	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	55,00	36,45	2.004,75
8.2.2	CPOS 173	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	143,88	6,27	902,13
8.2.3	CPOS 173	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	19,96	6,65	132,73
8.2.4	CPOS 173	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 M	M³	5,99	45,06	269,91
8.2.5	CPOS 173	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	23,96	62,62	1.500,38
8.2.6	CPOS 173	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,51	110,38	56,29
8.2.7	CPOS 173	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	89,55	6,27	561,48
8.2.8	CPOS 173	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	25,28	6,65	168,11
8.2.9	CPOS 173	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	5,78	311,4	1.799,89
8.2.10	CPOS 173	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	5,78	126,66	732,09



Prefeitura Municipal de Sete Barras  
Planilha Orçamentária

Obra: Revitalização da Praça Matriz  
Local: Rua José Carlos de Toledo, s/n, Centro

Base CPOS 173

Data: 13/11/2018

8.2.11	CPOS 173	09.01.160	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M²	23,96	6,09	145,92
8.2.12	CPOS 173	32.16.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M²	30,81	11,62	358,01
8.2.13	CPOS 173	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	2,40	4,61	11,06
8.2.14	CPOS 173	07.01.120	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M³	3,59	7,82	28,07
8.2.15	CPOS 173	05.10.024	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M³	3,59	14,98	53,78
<b>8.3</b>			<b>ALVENARIA ESTRUTURAL</b>				
8.3.1	CPOS 173	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	88,42	52,97	4.683,61
<b>8.4</b>			<b>LAJE PRÉ MOLDADA</b>		<b>11,00</b>		
8.4.1	CPOS 173	13.01.020	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 20MPA	M²	33,25	87,73	2.917,02
<b>8.5</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>11,00</b>		
8.5.1	CPOS 173	15.01.010	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS ATÉ 7,00 M	M²	62,90	95,33	5.996,26
8.5.2	CPOS 173	15.01.310	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS DE BARRO	M²	62,90	58,98	3.709,84
8.5.3	CPOS 173	16.02.030	TELHA DE BARRO TIPO ROMANA	M²	62,90	42,88	2.697,15
8.5.4	CPOS 173	16.02.230	CUMEEIRA DE BARRO EMBOÇADO TIPOS: PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCESA E PAULISTINHA	M	29,70	20,52	609,44
<b>8.6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				
8.6.1	CPOS 173	25.01.370	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO, COR BRANCO	M²	4,80	877,59	4.212,43
8.6.2	CPOS 173	23.09.040	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	2,00	355,23	710,46
8.6.3	CPOS 173	23.09.052	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 110 X 210 CM	UN	2,00	428,12	856,24
<b>8.7</b>			<b>CONTRAPISO E PISO INTERNO</b>				
8.7.1	CPOS 173	11.18.060	LONA PLÁSTICA	M²	29,57	2,28	67,42
8.7.2	CPOS 173	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	1,48	110,38	163,36
8.7.3	CPOS 173	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	5,91	311,4	1.840,37
8.7.4	CPOS 173	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	5,91	126,66	748,56
8.7.5	CPOS 173	18.06.350	ASSENTAMENTO DE PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA MISTA	M²	29,57	54,18	1.602,10
<b>8.8</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>				
8.8.1	CPOS 173	17.02.020	CHAPISCO	M²	116,40	4,83	562,21
8.8.2	CPOS 173	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	76,68	14,74	1.130,26
8.8.3	CPOS 173	18.11.032	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 15X15 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M²	76,68	69,87	5.357,63
8.8.4	CPOS 173	17.02.220	REBOCO	M²	42,96	9,39	403,39
8.8.5	CPOS 173	17.02.220	REBOCO	M²	28,10	9,39	263,86
<b>8.9</b>			<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>				
8.9.1	CPOS 173	17.02.020	CHAPISCO	M²	56,08	4,83	270,87
8.9.2	CPOS 173	17.02.220	REBOCO	M²	56,08	9,39	526,59
<b>8.10</b>			<b>PINTURA INTERNA</b>				
8.10.1	CPOS 173	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	71,06	20,64	1.466,68
<b>8.11</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>				
8.11.1	CPOS 173	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	56,08	20,64	1.157,49
<b>8.12</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
<b>8.12.1</b>			<b>SANITÁRIOS CONVENCIONAIS</b>				
8.12.1.1	CPOS 173	44.01.050	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS	UN	3,00	184,74	554,22
8.12.1.2	CPOS 173	44.01.200	MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	UN	2,00	386,64	773,28
8.12.1.3	CPOS 173	44.01.270	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	6,00	97,88	587,28



Prefeitura Municipal de Sete Barras  
Planilha Orçamentária

Obra: Revitalização da Praça Matriz  
Local: Rua José Carlos de Toledo, s/n, Centro

Base CPOS 173

Data: 13/11/2018

8.12.1.4	CPOS 173	44.02.060	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESURA DE 3 CM	M²	2,98	945,31	2.817,02
8.12.1.5	CPOS 173	44.03.010	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	4,00	185,42	741,68
8.12.1.6	CPOS 173	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	3,00	41,87	125,61
8.12.1.7	CPOS 173	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	4,00	25,05	100,20
8.12.1.8	CPOS 173	44.03.310	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, COM REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2'	UN	6,00	512,54	3.075,24
<b>8.13.1</b>			<b>SANITÁRIOS PNE</b>				
8.13.1.1	CPOS 173	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2,00	844,34	1.688,68
8.13.1.2	CPOS 173	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - 6 LITROS	UN	2,00	532,76	1.065,52
8.13.1.3	CPOS 173	30.08.020	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2,00	556,83	1.113,66
8.13.1.4	CPOS 173	30.01.020	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 500 MM	UN	4,00	102,33	409,32
8.13.1.5	CPOS 173	30.01.050	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90°, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 800 X 800 MM	UN	2,00	246,99	493,98
8.13.1.6	CPOS 173	44.03.010	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	2,00	185,42	370,84
8.13.1.7	CPOS 173	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	2,00	41,87	83,74
8.13.1.8	CPOS 173	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	2,00	25,05	50,10
8.13.1.9	CPOS 173	44.03.310	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, COM REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2'	UN	2,00	512,54	1.025,08
<b>8.14</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA</b>				
8.14.1	CPOS 173	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4'	UN	1,00	945,83	945,83
8.14.2	CPOS 173	45.03.100	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 25 MM (1')	UN	1,00	461,31	461,31
8.14.3	CPOS 173	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	61,70	26,77	1.651,71
8.14.4	CPOS 173	47.07.080	VÁLVULA DE ESFERA EM AÇO CARBONO FUNDIDO, PASSAGEM PLENA, EXTREMIDADES ROSQUEÁVEIS, CLASSE 300 LIBRAS PARA VAPOR SATURADO, DN= 1'	UN	1,00	126,61	126,61
8.14.5	CPOS 173	48.02.002	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	UN	1,00	417,41	417,41
8.14.6	CPOS 173	47.01.030	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1'	UN	1,00	66,9	66,90
8.14.7	CPOS 173	47.02.110	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	4,00	79,23	316,92
<b>8.15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO</b>				
8.15.1	CPOS 173	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,10	25,19	607,08
8.15.2	CPOS 173	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,25	31,52	133,96
8.15.3	CPOS 173	46.02.060	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,85	48,34	524,49
8.15.4	CPOS 173	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	33,60	54,7	1.837,92
8.15.5	CPOS 173	49.05.040	RALO SIFONADO EM FERRO FUNDIDO DE 150 X 240 X 75 MM, COM GRELHA	UN	4,00	320,78	1.283,12
8.15.6	CPOS 173	42.05.310	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	UN	2,00	22,39	44,78
<b>8.16</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
8.16.1	CPOS 173	36.03.010	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO II (300 X 560 X 200) MM, PADRÃO CONCESSIONÁRIAS	UN	1,00	230,61	230,61
8.16.2	CPOS 173	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	376,76	376,76
8.16.3	CPOS 173	38.19.030	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	130,30	12,8	1.667,84
8.16.4	CPOS 173	39.21.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	521,20	1,93	1.005,92
8.16.5	CPOS 173	41.31.060	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3400 A 3596 LM, POTÊNCIA DE 32 A 36 W	UN	8,00	489,26	3.914,08
8.16.6	CPOS 173	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	5,00	17,89	89,45



Prefeitura Municipal de Sete Barras  
Planilha Orçamentária

Obra: Revitalização da Praça Matriz  
Local: Rua José Carlos de Toledo, s/n, Centro

Base CPOS 173

Data: 13/11/2018

8.16.7	CPOS 173	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	3,00	18,7	56,10
8.16.8	CPOS 173	40.07.020	CAIXA EM PVC DE 4" X 4"	UN	15,00	13,42	201,30
<b>8.17</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>				
8.17.1	CPOS 173	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	62,90	10,52	661,71
<b>9</b>			<b>DEMOLIÇÃO DO DEPÓSITO</b>				<b>5.678,85</b>
9.1	CPOS 173	04.02.050	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS DE BARRO	M²	13,86	18,31	253,78
9.2	CPOS 173	04.03.020	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M²	13,86	12,02	166,60
9.3	CPOS 173	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M³	13,50	60,08	811,08
9.4	CPOS 173	03.01.060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJES PRÉ-MOLDADAS, INCLUINDO REVESTIMENTO	M²	13,86	22,54	312,40
9.5	CPOS 173	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	1,54	165,22	254,44
9.6	CPOS 173	06.12.020	ATERRO MANUAL APOIADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M³	0,69	46,39	32,01
9.7	CPOS 173	19.03.060	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	M²	13,50	283,8	3.831,30
9.8	CPOS 173	34.01.020	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	M²	1,58	1,51	2,39
9.9	CPOS 173	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M²	1,58	9,4	14,85
<b>10</b>			<b>PLAYGROUND</b>				<b>33.911,44</b>
<b>10.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO DA ÁREA</b>				
10.1.1	CPOS 173	07.05.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO VEGETAL SUPERFICIAL	M³	17,08	20,14	343,99
10.1.2	CPOS 173	02.09.030	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO, DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1,0 KM	M²	97,60	5,1	497,76
<b>10.2</b>			<b>MURO DE ARRIMO</b>				
<b>10.2.1</b>			<b>SAPATA CORRIDA</b>				
10.2.1.1	CPOS 173	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 M	M³	4,94	45,06	222,60
10.2.1.2	CPOS 173	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	19,74	62,62	1.236,12
10.2.1.3	CPOS 173	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,42	110,38	46,36
10.2.1.4	CPOS 173	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	152,28	6,27	954,80
10.2.1.5	CPOS 173	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	50,76	6,65	337,55
10.2.1.6	CPOS 173	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	2,54	311,4	790,96
10.2.1.7	CPOS 173	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	2,54	126,66	321,72
10.2.1.8	CPOS 173	09.01.160	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE VIGAS, COM TÁBUAS	M²	19,74	6,09	120,22
10.2.1.9	CPOS 173	32.16.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M²	25,38	11,62	294,92
10.2.1.10	CPOS 173	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	1,97	4,61	9,08
10.2.1.11	CPOS 173	07.01.120	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M³	3,55	7,82	27,76
10.2.1.12	CPOS 173	05.10.024	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M³	3,55	14,98	53,18
<b>10.2.2</b>			<b>ALVENARIA</b>				
10.2.2.1	CPOS 173	14.05.050	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	7,74	53,16	411,46
10.2.2.2	CPOS 173	17.02.020	CHAPISCO	M²	7,74	4,83	37,38
10.2.2.3	CPOS 173	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M²	7,74	14,74	114,09
10.2.2.4	CPOS 173	17.02.220	REBOCO	M²	7,74	9,39	72,68
10.2.2.5	CPOS 173	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	7,74	20,64	159,75
<b>10.2.3</b>			<b>PISO DO PLAYGROUND</b>				
10.2.3.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,12	387,04	3.529,80



Prefeitura Municipal de Sete Barras  
Planilha Orçamentária

Obra: Revitalização da Praça Matriz  
Local: Rua José Carlos de Toledo, s/n, Centro

Base CPOS 173

Data: 13/11/2018

10.2.3.2	SINAPI	4794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	91,20	165,95	15.134,64
10.2.3.3	SINAPI	84187	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA	M2	91,20	15,56	1.419,07
10.2.3.4	CPOS 173	35.05.200	CENTRO DE ATIVIDADES EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1,00	2848	2.848,00
10.2.3.5	CPOS 173	35.05.210	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1,00	1144,94	1.144,94
10.2.3.6	CPOS 173	35.05.220	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1,00	813,41	813,41
10.2.3.7	CPOS 173	35.05.240	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	1,00	1091,94	1.091,94
10.2.3.8	CPOS 173	35.04.020	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	M	14,00	134,09	1.877,26
<b>11</b>			<b>LIMPEZA DO PISO DA PRAÇA</b>				<b>14.279,16</b>
11.1	CPOS 173	55.01.070	LIMPEZA COMPLEMENTAR E ESPECIAL DE PISO COM PRODUTOS QUÍMICOS	M²	1.699,90	3,44	5.847,66
11.2	CPOS 173	55.01.140	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	M²	1.699,90	4,96	8.431,50
<b>12</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>15.645,60</b>
12.1	CPOS 173	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	43,18	37,56	1.621,84
12.2	CPOS 173	39.26.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	372,00	10,9	4.054,80
12.3	CPOS 173	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	127,00	18,9	2.400,30
12.4	CPOS 173	06.11.020	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	M³	43,18	6,46	278,94
12.5	CPOS 173	41.10.430	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	4,00	835,61	3.342,44
12.6	CPOS 173	41.10.060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	8,00	82,14	657,12
12.7	CPOS 173	41.11.100	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE	UN	8,00	347,04	2.776,32
12.8	CPOS 173	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	8,00	64,23	513,84
<b>13</b>			<b>SISTEMA HIDRÁULICO - ÁGUA PLUVIAL</b>				<b>11.513,93</b>
13.1	CPOS 173	46.03.050	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,15	68,65	4.472,55
13.2	CPOS 173	49.06.010	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4"	UN	8,00	8,15	65,20
13.3	CPOS 173	16.33.040	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	56,80	90,85	5.160,28
13.4	CPOS 173	49.08.250	CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL = 100 MM	UN	6,00	302,65	1.815,90
<b>14</b>			<b>PROJETOS EXECUTIVOS</b>				<b>8.549,00</b>
14.1	CPOS 173	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	UN	5,00	1709,8	8.549,00

Total sem BDI 347.513,60

B.D.I. (22,47%) 78.086,31

Total Geral dos Serviços 425.599,91

Responsável pelo Orçamento  
Engenheiro(a): Lia Falsin  
CREA: 5069516863  
ART/RRT: 28027230181128476