

**ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**
**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO DE LAZER NA PRAÇA DAS FLORES**
**LOCAL: ENTRE AS RUAS TEOTÔNIO VILELA, ALDO PELEGRINO E GERVÁSIO A. DE OLIVEIRA, JARDIM SÃO RAFAEL, SÃO CARLOS/SP**
**B.D.I.: 26,75%**

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>53.555,19</b>
<b>1.1.</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>							<b>19.087,86</b>
1.1.1.	FDE	16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	6,00	340,49	431,57	2.589,42
1.1.2.	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNxMES	6,00	868,66	1.101,03	6.606,18
1.1.3.	CDHU	02.02.140	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNxMES	6,00	1.300,76	1.648,71	9.892,26
<b>1.2.</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>34.467,33</b>
1.2.1.	CDHU	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	M2	1.581,50	4,34	5,50	8.698,25
1.2.2.	SIURB-EDIF	01-003-002	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M3	790,75	19,58	24,82	19.626,42
1.2.3.	CDHU	05.08.100	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º km	M3	169,64	28,57	36,21	6.142,66
<b>2.</b>	<b>PISO</b>							<b>128.146,33</b>
<b>2.1.</b>	<b>PISO EM CONCRETO</b>							<b>108.276,22</b>
2.1.1.	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	1.365,01	3,64	4,61	6.292,70
2.1.2.	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	40,95	191,78	243,08	9.954,13
2.1.3.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. E=8CM	M3	109,20	664,90	842,76	92.029,39
<b>2.2.</b>	<b>CALÇADA</b>							<b>19.870,11</b>
2.2.1.	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	216,49	3,64	4,61	998,02
2.2.2.	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	6,49	191,78	243,08	1.577,59
2.2.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA 6 CM	M3	12,99	649,97	823,84	10.701,68
2.2.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	110,09	43,98	55,74	6.136,42
2.2.5.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	7,65	47,07	59,66	456,40
<b>3.</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>							<b>114.325,73</b>
<b>3.1.</b>	<b>FECHAMENTO QUADRA POLIESPORTIVA</b>							<b>31.927,70</b>
3.1.1.	CDHU	34.05.270	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2', MONTANTES METÁLICOS RETOS	M2	83,93	238,03	301,70	25.321,68
3.1.2.	SIURB-EDIF	17-003-065	TELA DE NYLON	M2	177,75	16,26	20,61	3.663,43
3.1.3.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	83,93	27,66	35,06	2.942,59

**ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**
**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO DE LAZER NA PRAÇA DAS FLORES**
**LOCAL: ENTRE AS RUAS TEOTÔNIO VILELA, ALDO PELEGRINO E GERVÁSIO A. DE OLIVEIRA, JARDIM SÃO RAFAEL, SÃO CARLOS/SP**
**B.D.I.: 26,75%**

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total
<b>3.2.</b>	<b>ESPORTIVOS</b>							<b>44.978,69</b>
3.2.1.	SIURB-EDIF	17-003-061	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00	3.147,62	3.989,61	7.979,22
3.2.2.	SIURB-EDIF	17-003-060	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	1,00	3.963,04	5.023,15	5.023,15
3.2.3.	SIURB-EDIF	17-003-063	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBALANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	4,00	6.306,97	7.994,08	31.976,32
<b>3.3.</b>	<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>							<b>30.341,04</b>
3.3.1.	SIURB-EDIF	18-016-019	PLACA ORIENTADORA VERTICAL	UN	1,00	3.688,04	4.674,59	4.674,59
3.3.2.	SIURB-EDIF	18-016-018	TWIST TRIPOLO	UN	1,00	2.884,16	3.655,67	3.655,67
3.3.3.	SIURB-EDIF	18-016-017	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR	UN	1,00	3.710,67	4.703,27	4.703,27
3.3.4.	SIURB-EDIF	18-016-006	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO	UN	1,00	2.684,20	3.402,22	3.402,22
3.3.5.	SIURB-EDIF	18-016-003	MULTI EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES	UN	1,00	6.791,29	8.607,96	8.607,96
3.3.6.	SIURB-EDIF	18-016-008	REMADA SENTADA	UN	1,00	2.176,39	2.758,57	2.758,57
3.3.7.	SIURB-EDIF	18-016-015	BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL	UN	1,00	2.002,97	2.538,76	2.538,76
<b>3.4.</b>	<b>MOBILIÁRIO EXTERNO</b>							<b>5.377,64</b>
3.4.1.	CDHU	35.04.150	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM 3 PÉS, COMPRIMENTO 300 CM	UN	2,00	833,58	1.056,56	2.113,12
3.4.2.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO.	UN	2,00	1.287,78	1.632,26	3.264,52
<b>3.5.</b>	<b>BEBEDOURO</b>							<b>1.700,66</b>
3.5.1.	CDHU	43.01.012	PURIFICADOR DE PRESSÃO ELÉTRICO EM CHAPA ELETROZINCADO PRÉ-PINTADA E TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO COLUNA, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 2 L/H - SIMPLES	UN	1,00	1.341,74	1.700,66	1.700,66
<b>4.</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>							<b>40.285,64</b>
<b>4.1.</b>	<b>BASE PARA FIXAÇÃO</b>							<b>193,03</b>
4.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,24	100,60	127,51	30,60
4.1.2.	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,05	191,78	243,08	12,15
4.1.3.	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	0,19	475,24	602,37	114,45
4.1.4.	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	0,19	148,80	188,60	35,83
<b>4.2.</b>	<b>POSTES DUAS PÉTALAS</b>							<b>6.823,08</b>
4.2.1.	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	60,00	10,17	12,89	773,40
4.2.2.	CDHU	39.21.040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	180,00	5,32	6,74	1.213,20
4.2.3.	COMPOSIÇÃO	001	Poste em tubo de aço zincado e pintado na cor preta, altura de 3,00m, com 2 pétalas em chapa de aço pintada na cor preta, com refletor simétrico em alumínio texturizado e difusor em vidro plano transparente temperado, com 1 lâmpada led e27-70w por pétala	UN	3,00	1.271,92	1.612,16	4.836,48
<b>4.3.</b>	<b>HOLOFOTES</b>							<b>33.269,53</b>
4.3.1.	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	140,00	10,17	12,89	1.804,60
4.3.2.	CDHU	39.21.040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	420,00	5,32	6,74	2.830,80
4.3.3.	COMPOSIÇÃO	002	Poste em tubo de aço zincado e pintado na cor preta, altura de 9,00m, com caixa de alumínio blindada pintada na cor preta, com difusor em vidro plano transparente temperado, com 1 lâmpada led e27-200w	UN	7,00	3.227,29	4.090,59	28.634,13

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO DE LAZER NA PRAÇA DAS FLORES

LOCAL: ENTRE AS RUAS TEOTÔNIO VILELA, ALDO PELEGRINO E GERVÁSIO A. DE OLIVEIRA, JARDIM SÃO RAFAEL, SÃO CARLOS/SP

B.D.I.: 26,75%

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total
5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							10.761,06
5.1.	PINTURA							3.043,34
5.1.1.	SIURB-EDIF	17-003-056	DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	1,00	484,99	614,72	614,72
5.1.2.	SIURB-EDIF	17-003-055	DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	1,00	261,90	331,96	331,96
5.1.3.	SIURB-EDIF	17-003-057	DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	2,00	646,65	819,63	1.639,26
5.1.4.	SIURB-EDIF	17-003-058	DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN	1,00	360,87	457,40	457,40
5.2.	LIMPEZA							7.717,72
5.2.1.	SIURB-EDIF	03-040-005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	1.581,50	3,85	4,88	7.717,72
TOTAL GERAL								347.073,95

OBS.: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS INCLUSOS

REFERÊNCIAS: SINAPI-SP (04/2024); CDHU Boletim 193 (03/2024); SIURB (01/2024) - DESONERADOS

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2.622/2013-TCU)	
ITEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,01%
Seguro e Garantia	0,40%
Risco	0,56%
Despesas financeiras	1,11%
Lucro	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%
Tributos (ISSQN)	2,00%
Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)	4,50%
Valor total do B.D.I.	26,75%

São Carlos, 22 de maio de 2024