


Item	Nºde especif.	Discriminação	Quantidade	Unidade	Preço total unitário (R\$)	Preço total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
<b>1.1</b>	04-33-00	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30cm DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	1000,00	m²	1,80	1.800,00
<b>1.2</b>	04-16-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTANCIA MÉDIA DE 1km, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³	300,00	m³	11,45	3.435,00
<b>1.3</b>	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO km, COM CAMINHÃO DE 14m³ (ESTIMATIVA DE 10km)	300,00	m³xkm	1,33	3.990,00
<b>1.4</b>	-	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	1,00	vb	-	3.000,00
<b>1.5</b>	-	LOCAÇÃO DE OBRA	1,00	vb	-	500,00
<b>2</b>		<b>ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO</b>				
<b>2.1</b>	02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO 20cm	252,00	m	57,27	14.432,04
<b>2.2</b>	02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50m	25,50	m³	65,69	1.675,10
<b>2.3</b>	02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	51,00	m²	5,47	278,97
<b>2.4</b>	02-02-15	LASTRO DE BRITA PARA FUNDAÇÃO	5,10	m³	186,88	953,09
<b>2.5</b>	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS PARA FUNDAÇÃO	122,40	m²	80,58	9.862,99
<b>2.6</b>	02-04-09	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA FUNDAÇÃO	3060,00	kg	12,61	38.586,60
<b>2.7</b>	02-05-09	CONCRETO Fck=20 MPa - USINADO PARA FUNDAÇÃO	25,50	m³	584,29	14.899,40
<b>2.8</b>	02-06-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	7,65	m³	929,66	7.111,90
<b>2.9</b>	02-06-05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	102,00	m²	118,49	12.085,98
<b>3</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>				
<b>3.1</b>	03-01-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS PINUS PARA ESTRUTURAS	110,23	m³	88,93	9.802,75
<b>3.2</b>	03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS	1513,70	kg	12,61	19.087,81
<b>3.3</b>	03-03-17	CONCRETO Fck=25 MPa - USINADO PARA ESTRUTURA	12,61	m³	522,51	6.591,05
<b>3.4</b>	03-04-22	LAJE MISTA TRELIÇADA H=15cm COM CAPEAMENTO 4cm	57,50	m²	222,55	12.796,63
<b>3.5</b>	04-01-41	ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	193,50	m²	87,13	16.859,66
<b>3.6</b>	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	vb	9.000,00	9.000,00
<b>3.7</b>	-	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	vb	9.000,00	9.000,00
<b>3.8</b>	11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO PARA TETO	57,50	m²	23,89	1.373,68
<b>3.9</b>	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	115,00	m²	16,39	1.884,85
<b>3.10</b>	11-02-08	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4:12	192,75	m²	42,82	8.253,56
<b>3.11</b>	11-02-29	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	21,03	m²	68,32	1.436,77
<b>3.12</b>	11-03-08	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4:12	216,34	m²	42,82	9.263,68
Fontes: SIURB JAN/2023			Ass.:	DATA: set/23	FOLHA: 01/03	Revisão: 1



[illegible]



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

<b>GRUPO A</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	SEGURO	0,80%
<b>TOTAL GRUPO A= 3,80%</b>		

<b>GRUPO B</b>	<b>LUCRO</b>	
3	RISCO DE ENGENHARIA	1,00%
4	GARANTIA	0,40%
5	LUCRO BRUTO	4,15%
6	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
<b>TOTAL GRUPO B = 6,55%</b>		

<b>GRUPO C</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
7	ISSQN	3,00%
8	PIS	1,65%
9	COFINS	3,00%
<b>TOTAL GRUPO C = 7,65%</b>		

FÓRMULA DE CÁLCULO DE BDI

18,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI  
BDI - ADOTADO 18,00%

SIURB JAN/2023



set/23

03/03

1

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO: DEPARTAMENTO. DE GESTÃO DO PARQUE  
ECOLÓGICO DE SÃO CARLOS - PROJETO PRELIMINAR DA PORTARIA DO PARQUE ECOLÓGICO - PLANILHA DE  
QUANTIDADES E SERVIÇOS ESTIMADOS