


Item	Nºde especif.	Discriminação	Quantidade	Unidade	Preço total unitário (R\$)	Preço total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	04-33-00	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30cm DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	1000,00	m²	1,66	1.660,00
1.2	04-16-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTANCIA MÉDIA DE 1km, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³	300,00	m³	10,54	3.162,00
1.3	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO km, COM CAMINHÃO DE 14m³ (ESTIMATIVA DE 10km)	300,00	m³xkm	1,20	3.600,00
1.4	-	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	1,00	vb	-	3.000,00
1.5	-	LOCAÇÃO DE OBRA	1,00	vb	-	500,00
2		ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO				
2.1	02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO 20cm	252,00	m	89,06	22.443,12
2.2	02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50m	25,50	m³	69,15	1.763,33
2.3	02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	51,00	m²	5,76	293,76
2.4	02-02-15	LASTRO DE BRITA PARA FUNDAÇÃO	5,10	m³	205,09	1.045,96
2.5	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS PARA FUNDAÇÃO	122,40	m²	82,88	10.144,51
2.6	02-04-09	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA FUNDAÇÃO	3060,00	kg	11,33	34.669,80
2.7	02-05-10	CONCRETO Fck=25 MPa - USINADO PARA FUNDAÇÃO	25,50	m³	526,03	13.413,77
2.8	02-06-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	7,65	m³	950,46	7.271,02
2.9	02-06-05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	102,00	m²	118,28	12.064,56
3		SUPERESTRUTURA				
3.1	03-01-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS PINUS PARA ESTRUTURAS	110,23	m³	91,32	10.066,20
3.2	03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS	1513,70	kg	12,61	19.087,81
3.3	03-03-17	CONCRETO Fck=25 MPa - USINADO PARA ESTRUTURA	12,61	m³	526,03	6.635,45
3.4	03-04-22	LAJE MISTA TRELIÇADA H=15cm COM CAPEAMENTO 4cm	57,50	m²	237,32	13.645,90
3.5	04-01-41	ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	193,50	m²	89,88	17.391,78
3.6	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	vb	9.000,00	9.000,00
3.7	-	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	vb	9.000,00	9.000,00
3.8	11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO PARA TETO	57,50	m²	24,35	1.400,13
3.9	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	115,00	m²	17,14	1.971,10
3.10	11-02-08	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4:12	192,75	m²	44,66	8.608,22
3.11	11-02-29	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	21,03	m²	74,82	1.573,46
3.12	11-03-08	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4:12	216,34	m²	44,66	9.661,74
Fontes: SIURB JUL/2023		Ass.:  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	DATA: dez/23	FOLHA: 01/03	Revisão: 2	

[illegible]


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

GRUPO A		DESPESAS INDIRETAS	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%	
2	SEGURO	0,80%	
		TOTAL GRUPO A= 3,80%	
GRUPO B		LUCRO	
3	RISCO DE ENGENHARIA	1,00%	
4	GARANTIA	0,40%	
5	LUCRO BRUTO	5,15%	
6	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	
		TOTAL GRUPO B = 6,55%	
GRUPO C		IMPOSTOS	
7	ISSQN	3,00%	
8	PIS	1,65%	
9	COFINS	3,00%	
		TOTAL GRUPO C = 7,65%	

FÓRMULA DE CÁLCULO DE BDI

20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI
BDI - ADOTADO 20,00%

Fontes: SIURB JUL/2023		Ass.:	DATA: dez/23	FOLHA: 03/03	Revisão: 2
		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			