BDI 26,20%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Objeto: SISTEMA DE LAZER PARQUE RUY RAPHAEL DA ROCHA
Obra: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CAMPOS DE BOCHA
Local: Rua Francisco José Tonin nº 303, Jardim Faxina - SANTA GERTRUDES/SP
Data Base:

Modelo de Planiça Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**0,00**
1.1	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unxmês	2		0,00	0,00
1.2	02.08.050	CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	m²	6		0,00	0,00
1.3	02.10.020	CDHU	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	96,6		0,00	0,00
2			**DEMOLIÇÕES E TRANSPORTE**					**0,00**
2.1	03.02.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m³	0,98		0,00	0,00
2.2	03.01.210	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	m³	10,62		0,00	0,00
2.3	05.07.050	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	17,41		0,00	0,00
3			**COBERTURA - FECHAMENTO LATERAL**					**0,00**
3.1	15.03.030	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	kg	201,6		0,00	0,00
3.2	07.03.130	FDE	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	m²	44,1		0,00	0,00
4			**MURETA**					**0,00**
4.1			**VIGAS BALDRAME**					**0,00**
4.1.1	06.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m³	15,06		0,00	0,00
4.1.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	21,27		0,00	0,00
4.1.3	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	31,91		0,00	0,00
4.1.4	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	1,06		0,00	0,00
4.1.5	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	299,94		0,00	0,00
4.1.6	11.01.290	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	m³	3,19		0,00	0,00
4.1.7	11.16.040	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	3,19		0,00	0,00
4.1.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	37,23		0,00	0,00
4.1.9	06.11.020	CDHU	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	m³	10,8		0,00	0,00
4.1.10	05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	5,53		0,00	0,00
4.2			**PAREDES E PAINEIS**					**0,00**
4.2.1	14.11.261	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 CM - CLASSE A	m²	48,92		0,00	0,00
4.2.2	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	172,53		0,00	0,00
4.2.3	11.05.040	CDHU	ARGAMASSA GRAUTE	m³	1,64		0,00	0,00
4.3			**REVESTIMENTO**					**0,00**
4.3.1	G0239	Composição	REVESTIMENTO DE TÁBUA CEDRINHO 25 MM X 300 MM	M²	41,91		0,00	0,00
4.3.2	D.04.000.030360	CDHU	Chapa de laminado melamínico	m²	2,38		0,00	0,00
4.3.3	21.04.100	CDHU	REVESTIMENTO COM CARPETE PARA TRÁFEGO MODERADO, USO COMERCIAL, TIPO BOUCLÊ DE 5,4 ATÉ 8 MM	m²	15,6		0,00	0,00
4.4			**PORTÕES**		**1**			**0,00**
4.4.1	23.20.170	CDHU	FOLHA DE PORTA LISA FOLHEADA COM MADEIRA, SOB MEDIDA	m²	0,87		0,00	0,00
4.4.2	23.20.100	CDHU	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA	m	2,48		0,00	0,00
4.4.3	28.20.411	CDHU	DOBRADIÇA EM AÇO CROMADO DE 3 1/2", PARA PORTA DE ATÉ 21 KG	cj	2		0,00	0,00
4.4.4	3122	SINAPI-I	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	2		0,00	0,00
5			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**0,00**
5.1			**LUMINÁRIAS A INSTALAR**					**0,00**
5.1.1	39.03.170	CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	286		0,00	0,00
5.1.2	38.07.340	CDHU	PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS	m	143		0,00	0,00
5.1.3	38.06.040	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS	m	7,5		0,00	0,00
5.1.4	40.06.040	CDHU	CONDULETE METÁLICO DE 3/4´	cj	2		0,00	0,00
5.1.5	41.14.070	CDHU	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	UN	53		0,00	0,00
5.1.6	41.02.562	CDHU	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 3400 ATÉ 4000 IM - 36 A 40 W	un	106		0,00	0,00
5.2			**SISTEMA DE ATERRAMENTO**					**0,00**
5.2.1	39.04.050	CDHU	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 16 MM²	m	26,4		0,00	0,00
5.2.2	39.04.070	CDHU	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MM²	m	16,5		0,00	0,00
5.2.3	39.04.080	CDHU	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²	m	128,7		0,00	0,00
5.2.4	42.05.320	CDHU	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 400 MM	un	6		0,00	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.2.5	42.20.210	CDHU	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 35MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	un	14		0,00	0,00
5.2.6	38.01.040	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	m	26,4		0,00	0,00
5.2.7	42.05.210	CDHU	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8´ X 3 M	un	7		0,00	0,00
5.2.8	42.05.160	CDHU	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8´	un	7		0,00	0,00
6			**PISOS**					**0,00**
6.1			**RECOMPOSIÇÃO DO PISO DO ENTORNO**					**0,00**
6.1.1	10.02.020	CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	kg	149,6		0,00	0,00
6.1.2	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m³	6,8		0,00	0,00
6.1.3	11.16.220	CDHU	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	m²	68		0,00	0,00
6.2			**PISO DO CAMPO**					**0,00**
6.2.1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA	m³	36,49		0,00	0,00
6.2.2	06.12.020	CDHU	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	m³	25,46		0,00	0,00
6.2.3	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	4,24		0,00	0,00
6.2.4	10.02.020	CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	kg	186,68		0,00	0,00
6.2.5	11.01.290	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	m³	6,79		0,00	0,00
6.2.6	11.16.020	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU	m³	6,79		0,00	0,00
6.2.7	11.20.050	CDHU	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	m	33,94		0,00	0,00
6.2.8	11.16.220	CDHU	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	m²	84,85		0,00	0,00
7			**PINTURA**					**0,00**
7.1			**CAMPO A CONSTRUIR**					**0,00**
7.1.1	33.10.050	CDHU	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	55,21		0,00	0,00
7.1.2	33.05.330	CDHU	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	m²	125,72		0,00	0,00
7.1.3	33.09.021	CDHU	TINTA ACRÍLICA PARA FAIXAS DEMARCATÓRIAS	m	87		0,00	0,00
7.2			**MANUTENÇÃO DO CAMPO EXISTENTE**					**0,00**
7.2.1	33.01.280	CDHU	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 5 MM DE LARGURA, NA MASSA	m	8		0,00	0,00
7.2.2	33.05.330	CDHU	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	m²	314,4		0,00	0,00
7.2.3	33.10.050	CDHU	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	223,48		0,00	0,00
7.2.4	33.07.140	CDHU	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	kg	1783,05		0,00	0,00
7.2.5	16.48.015	FDE	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SITEMA DUPLO EPOXI	m²	95,92		0,00	0,00
7.2.6	33.09.021	CDHU	TINTA ACRÍLICA PARA FAIXAS DEMARCATÓRIAS	m	85		0,00	0,00
7.3			**LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO PISO DO GALPÃO**					**0,00**
7.3.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	334,7		0,00	0,00
7.3.2	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS,	m²	334,7		0,00	0,00
8			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**0,00**
8.1	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	563,89		0,00	0,00
						TOTAL GERAL COM BDI		**0,00**

BANCOS
SINAPI - 08/2026 - São Paulo
CDHU - 08/2026 - São Paulo
FDE - 07/2026 - São Paulo

COMPOSIÇÃO ITEM 4.3.1

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	G0239	Próprio	REVESTIMENTO DE TÁBUA CEDRINHO 25 MM X 300 MM	22,01	M²	1,00000		-
Insumo	E.02.000.026760	CDHU	PREGO DIVERSAS BITOLAS (REFERÊNCIA 18 X 27)	Material	Kg	0,05000		-
Insumo	D.02.000.021021	CDHU	TÁBUA CEDRINHO 25 MM X 300 MM DE 3ª	Material	m²	1,00000		-
Insumo	B.01.000.010112	CDHU	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,40000		-
Insumo	B.01.000.010111	CDHU	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,40000		-
				MO sem LS =	-	LS = 0,00	MO com LS =	-
				Valor do BDI =	-		Valor com BDI =	-
					Quant =	41,91	Preço total =	-