



Obra

Planilha Orçamentária - Reforma da Chancha de Malha

Bancos

SINAPI - 04/2022 - São Paulo

CDHU - 02/2022 - São Paulo

FDE - 04/2022 - São Paulo

B.D.I.

20,34%

Encargos Sociais

Não desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					9.990,25	20,66 %
1.1	16.06.078	FDE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA - padrão PMSC - 2,00m x 1,5m	m²	3,00	395,04	475,39	1.426,17	2,95%
1.2	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples (piso das calçadas e da pista)	m³	21,20	184,25	221,73	4.700,68	9,72%
1.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (bancos e parede)	m³	1,64	113,64	136,75	224,27	0,46%
1.4	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	34,27	88,24	106,19	3.639,13	7,53%
2			CANCHA DE MALHA (40,00 M X 4,00 M)					19.157,98	39,63 %
2.1			ALVENARIA					635,40	1,31 %
2.1.1	14.02.070	CDHU	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	m²	3,00	176,00	211,80	635,40	1,31%
2.2			PISOS					18.522,58	38,31 %
2.2.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (ACABAMENTO POLIDO)	m²	160,00	72,56	87,32	13.971,20	28,90%
2.2.2	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	85,20	44,39	53,42	4.551,38	9,41%
3			REVESTIMENTO					542,72	1,12 %
3.1	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (peitoril da parede em alvenaria)	m²	6,40	50,90	61,25	392,00	0,81%
3.2	17.02.040	CDHU	Chapisco com branco	m²	6,00	10,02	12,06	72,36	0,15%
3.3	17.02.220	CDHU	Reboco VIGA SUPERIOR	m²	6,00	10,85	13,06	78,36	0,16%
4			PINTURA					16.393,84	33,91 %
4.1	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica - piso da Quadra de Malha	m²	20,00	14,49	17,44	348,80	0,72%
4.2	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	116,48	27,14	32,66	3.804,24	7,87%
4.3	33.10.060	CDHU	Epóxi em massa, inclusive preparo - piso da Quadra de Malha	m²	104,00	97,81	117,70	12.240,80	25,32%
5			LIMPEZA					2.259,20	4,67 %



Obra

Planilha Orçamentária - Reforma da Cancha de Malha

Bancos

SINAPI - 04/2022 - São Paulo

CDHU - 02/2022 - São Paulo

FDE - 04/2022 - São Paulo

B.D.I.

20,34%

Encargos Sociais

Não desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	160,00	11,73	14,12	2.259,20	4,67%

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 40.172,45
Total do BDI 8.171,54
Total Geral 48.343,99

COMPOSIÇÃO DO BDI	
ÍTEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	3,68%
Seguro e Garantia	0,80%
Risco	1,27%
Despesas Financeiras	1,10%
Lucro	6,20%
PIS, COFINS e ISSQN	5,65%
Valor total do BDI	20,34%

São Carlos, junho de 2022

Sergio Henrique Grutilla Lisa
Engenheiro Civil
Orçamento - Secretaria Municipal de Obras Públicas