

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER

LOCAL: Tramandaí/RS

DATA: 26/10/2022

COMPOSIÇÃO DO BDI – Bonificação e Despesas Indiretas

SINAPI

25,00%

1. PRAÇA BAIRRO EMBOABA

Item	Descrição dos Materiais	Un.	Quantidade	Valor Unitário		TOTAL COM BDI	Código
				SEM BDI	COM BDI		
1.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	Placa de obra padrão	m²	2,50	R\$ 309,89	R\$ 387,36	R\$ 968,40	SINAPI
1.1.2	Instalações Provisórias de água	und.	1,00	R\$ 210,16	R\$ 262,70	R\$ 262,70	Composição 01
TOTAL DO ITEM 1.1						R\$ 1.231,10	
1.2 – PAVIMENTAÇÃO							
1.2.1	Escavação mecânica do solo	m³	465,00	R\$ 2,07	R\$ 2,59	R\$ 1.203,19	SINAPI
1.2.2	Regularização e compactação nas áreas de piso	m²	465,00	R\$ 1,21	R\$ 1,51	R\$ 703,31	SINAPI
1.2.3	Execução de meio fio interno 20 cm	m	57,00	R\$ 31,00	R\$ 38,75	R\$ 2.208,75	MERCADO
1.2.4	Execução de meio fio externo 30 cm	m	60,00	R\$ 31,00	R\$ 38,75	R\$ 2.325,00	MERCADO
1.2.5	Pavimentação em bloco intertravado sextavado cor natural 10x20x8 cm com rejunte	m²	88,00	R\$ 67,90	R\$ 84,88	R\$ 7.469,44	MERCADO
1.2.6	Piso tátil direcional e alerta para acessibilidade	m²	16,00	R\$ 42,69	R\$ 53,36	R\$ 853,80	SINAPI
1.2.7	Rampa de acessibilidade	und.	2,00	R\$ 256,06	R\$ 320,07	R\$ 640,14	Composição 09
TOTAL DO ITEM 1.2						R\$ 15.403,63	
1.3 - QUADRA ESPORTIVA							
1.3.1	Instalação dos postes de madeira	unid.	4,00	R\$ 629,63	R\$ 787,03	R\$ 3.148,14	Composição 04
1.3.3	Piso de concreto 20 MPa com espessura de 7 cm, incluso juntas de dilatação, malhas de aço, polimento mecânizado e formas laterais	m²	375,00	R\$ 71,00	R\$ 88,75	R\$ 33.281,25	Comp. Própria
1.3.4	Conjunto para futsal com traves oficiais 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3"	unid.	1,00	R\$ 2.922,31	R\$ 3.652,89	R\$ 3.652,89	Comp. Própria
1.3.5	Conjunto para basquete (estrutura + tabela)	unid.	1,00	R\$ 4.207,24	R\$ 5.259,05	R\$ 5.259,05	Composição 07
1.3.6	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	230,00	R\$ 8,97	R\$ 11,21	R\$ 2.578,88	SINAPI 41595
1.3.7	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 8 cm de largura	m	100,00	R\$ 9,36	R\$ 11,70	R\$ 1.170,30	Composição 16
1.3.8	Iluminação com refletor fixo nos postes de madeira	und.	4,00	R\$ 337,80	R\$ 422,25	R\$ 1.689,00	SINAPI 83475
TOTAL DO ITEM 1.3						R\$ 50.779,51	

1.4 – PLAYGROUND							
1.4.1	Playgrounds - brinquedos e pavimentação	und.	1,00	R\$ 11.200,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	Composição 01
TOTAL DO ITEM 1.4						R\$ 14.000,00	
1.5 - SERVIÇOS EXTRAS							
1.5.1	Entulhos	m³xkm	500,00	R\$ 1,02	R\$ 1,28	R\$ 637,50	SINAPI 72886
1.5.2	Bancos de concreto – produto e instalação	unid.	4,00	R\$ 550,00	R\$ 687,50	R\$ 2.750,00	
1.5.3	Lixeira Dupla de Madeira plástica	unid.	2,00	R\$ 900,00	R\$ 1.125,00	R\$ 2.250,00	
TOTAL DO ITEM 1.6						R\$ 5.637,50	

TOTAL GERAL R\$ 87.051,74

Victor Cardoso Ferreira
Engenheiro Civil - CREA RS249443