



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
				PRAÇA DO BAIRRO SÃO PAULO - LOTEAMENTO ARAUCÁRIA II				
PROponente / Tomador		Município / UF	Localidade / Endereço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA		TAPEJARA/RS	LOTEAMENTO ARAUCÁRIA II	PRAÇA DO BAIRRO SÃO PAULO				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
out-22	Sim	Porto Alegre / RS	PRAÇA DO BAIRRO SÃO PAULO - LOTEAMENTO ARAUCÁRIA II	25,99%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PRAÇA DO BAIRRO SÃO PAULO - LOTEAMENTO ARAUCÁRIA II									300.531,72
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.582,05
1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	400,00	BDI 1	503,96	1.133,91
1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	6,00	853,00	BDI 1	1.074,69	6.448,14
2.			ATERRO						818,81
2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	1.671,05	0,39	BDI 1	0,49	818,81
3.			MEIO-FIO						23.528,17
3.1.	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	85,00	49,77	BDI 1	62,71	5.330,35
3.2.	SINAPI	94279	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	313,00	46,15	BDI 1	58,14	18.197,82
4.			PAVIMENTAÇÃO						61.484,46
4.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	817,83	59,67	BDI 1	75,18	61.484,46
5.			PLAYGROUND						72.756,57
5.1.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	36,58	124,33	BDI 1	156,64	5.729,89
5.2.	COTAÇÃO	002	PLAYGROUND COLORIDO MODELO KMP 0502	UN	1,00	53.200,00	BDI 1	67.026,68	67.026,68
6.			ÁREAS DE ESTAR						76.576,77
6.1.	COMPOSIÇÃO	001	BANCO DE CONCRETO	M	42,40	320,16	BDI 1	403,37	17.102,89
6.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2	1.051,00	23,58	BDI 1	29,71	31.225,21
6.3.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	40,00	102,52	BDI 1	129,16	5.166,40
6.4.	SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	1.225,03	BDI 1	1.543,42	6.173,68
6.5.	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	6,00	1.230,60	BDI 1	1.550,43	9.302,58
6.6.	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF 11/2021	M2	37,62	160,47	BDI 1	202,18	7.606,01
7.			PINTURA						1.945,47
7.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	85,44	2,85	BDI 1	3,59	306,73
7.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	85,44	15,22	BDI 1	19,18	1.638,74
8.			ILUMINAÇÃO						55.839,42

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8.1.	SINAPI	101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.037,48	BDI 1	2.567,02	2.567,02
8.2.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	632,33	BDI 1	796,67	796,67
8.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	12,00	BDI 1	15,12	2.268,00
8.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	8,46	BDI 1	10,66	3.198,00
8.5.	COMPOSIÇÃO	003	POSTE CONICO EM AÇO ALGANIZADO, RETO, EGANSTADO, H = 7M, INCLUSO BRAÇO 4 PÉTALAS E LUMINÁRIAS LED DE 138 W ATÉ 180 W	UN	5,00	5.779,65	BDI 1	7.281,78	36.408,90
8.6.	COTAÇÃO	006	POSTE DE AÇO PARA DUAS LUMINÁRIAS, H:2,50M, U=INCLUSO INSTALAÇÃO, FIXAÇÃO GLOBO LEITOSO, LUMINÁRIA 50W E FIAÇÃO	UN	9,00	934,89	BDI 1	1.177,87	10.600,83

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

TAPEJARA/RS

Local

30 de janeiro de 2023

Data

Nome: Geisson Brusso
 Título: Arquiteto e Urbanista
 CREA/CAU: A70225-0
 ART/RRT: 12759147