



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
PROPONENTE / TOMADOR Município de Balneário Pinhal		MUNICÍPIO / UF Balneário Pinhal/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
DATA BASE ago-21	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PASSEIOS E PRAÇA ADAPTADA NO PARQUE CIDADÃO	BDI 1 28,17%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PASSEIOS E PRAÇA ADAPTADA NO PARQUE CIDADÃO									103.037,44
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									2.182,09
1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	225,00	BDI 1	288,38	720,95
1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	2,00	570,00	BDI 1	730,57	1.461,14
2. PISTA DE CAMINHADA									54.173,43
2.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.045,00	2,47	BDI 1	3,17	3.312,65
2.0.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.045,00	0,85	BDI 1	1,09	1.139,05
2.0.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	62,70	618,72	BDI 1	793,01	49.721,73
3. PASSEIOS									23.723,35
3.1. PISO INTERTRAVADO									17.766,02
3.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	354,82	2,47	BDI 1	3,17	1.124,78
3.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	354,82	0,85	BDI 1	1,09	386,75
3.1.3.	COMPOSIÇÃO	CP44	ASSENTAMENTO DE BLOCOS PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, SEM FORNECIMENTO DO BLOCO	M2	354,82	14,09	BDI 1	18,06	6.408,05
3.1.4.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5,50	37,42	BDI 1	47,96	263,78
3.1.5.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	49,21	151,93	BDI 1	194,73	9.582,66
3.2. RAMPA 1									1.569,40
3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,76	62,93	BDI 1	80,66	61,30
3.2.2.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9,16	37,42	BDI 1	47,96	439,31
3.2.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	7,60	109,72	BDI 1	140,63	1.068,79
3.3. RAMPA 2									2.530,16
3.3.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	10,40	2,47	BDI 1	3,17	32,97
3.3.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,40	109,72	BDI 1	140,63	1.462,55
3.3.3.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	6,75	119,59	BDI 1	153,28	1.034,64
3.4. RAMPA 3									1.857,77
3.4.1.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10,00	37,42	BDI 1	47,96	479,60
3.4.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	9,80	109,72	BDI 1	140,63	1.378,17
4. PISO NO LOCAL DOS BRINQUEDOS									5.362,80
4.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	99,00	2,47	BDI 1	3,17	313,83

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.0.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	99,00	0,85	BDI 1	1,09	107,91
4.0.3.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	3,38	86,79	BDI 1	111,24	375,99
4.0.4.	COMPOSIÇÃO	CP45	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ALISADO FCK 30MPA (TRAÇO 1:2:2,5), NÃO ARMADO.	M2	5,94	599,62	BDI 1	768,53	4.565,07
5.			PLAYGROUND					-	17.595,77
5.0.1.	COTAÇÃO	COT9	KIT DE BRINQUEDOS EM MADEIRA ROLIÇA TRATADA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	0	1,00	13.541,82	BDI 1	17.356,55	17.356,55
5.0.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,50	373,28	BDI 1	478,43	239,22

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.

Balneário Pinhal/RS

Local

02 de dezembro de 2021

Data

Nome: Raul Dariva Maggi

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU RS172453

ART/RRT: