



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b> MUNICÍPIO DE IRAÍ	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b> ACESSO A CRECHE MUNICIPAL				
<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE IRAÍ		<b>MUNICÍPIO / UF</b> IRAÍ/RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> AV. VALZUMIRO DUTRA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ACESSO A CRECHE MUNICIPAL				
<b>DATA BASE</b> abr-21	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ACESSO A CRECHE MUNICIPAL	<b>BDI 1</b> 25,69%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ACESSO A CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>78.436,81</b>
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE ACESSO A CRECHE MUNICIPAL</b>					-	<b>51.005,09</b>
<b>1.1.</b>			<b>COM PAVER</b>					-	<b>51.005,09</b>
1.1.1.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	296,89	63,09	BDI 1	79,30	23.543,38
1.1.2.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	112,64	27,12	BDI 1	34,09	3.839,90
1.1.3.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,84	278,77	BDI 1	350,39	5.199,79
1.1.4.	SINAPI-H	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	296,89	49,37	BDI 1	62,05	18.422,02
<b>2.</b>			<b>TELHAMENTO EM CIMA DO ACESSO</b>					-	<b>27.431,72</b>
2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	0,80	90,47	BDI 1	113,71	90,97
2.0.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,36	15,65	BDI 1	19,67	970,91
2.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	123,20	18,47	BDI 1	23,21	2.859,47
2.0.4.	SINAPI-H	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,80	337,50	BDI 1	424,20	339,36
2.0.5.	PMIRAI	COMP01	PILAR METÁLICO DE 20X20CM COM CHAPA DE ESPESSURA DE 2,5MM	UN.	4,00	629,23	BDI 1	790,88	3.163,52
2.0.6.	PMIRAI	COMP02	VIGA METÁLICA 20X20 COM CHAPA DE ESPESSURA DE 2,5MM	UN.	2,00	1.595,80	BDI 1	2.005,76	4.011,52
2.0.7.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	30,00	51,54	BDI 1	64,78	1.943,40
2.0.8.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	30,00	252,52	BDI 1	317,39	9.521,70
2.0.9.	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	1.201,60	BDI 1	1.510,29	4.530,87

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.

IRAÍ/RS

Local

09 de junho de 2021

Data

Nome: MATEUS ARLINDO DA CRUZ

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU CREA/RS 237045

ART/RRT: