



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CANCHA DE LAÇO ORÉLIO ZANDONÁ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DE EVENTOS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PARQUE DE EVENTOS									245.968,43	
1.			AMPLIAÇÃO CANCHA DE LAÇO					-	245.968,43	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.718,56	
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	52,00	41,37	BDI 1	52,28	2.718,56	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	10.185,76	
1.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	25,15	99,56	BDI 1	125,81	3.164,12	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,00	16,84	BDI 1	21,28	1.596,00	RA
1.2.0.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	140,00	15,19	BDI 1	19,20	2.688,00	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	4,00	541,59	BDI 1	684,41	2.737,64	RA
1.3.			SUPRAESTRUTURA					-	7.581,64	
1.3.0.1.	SINAPI	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,00	15,95	BDI 1	20,16	1.512,00	RA
1.3.0.2.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,00	18,83	BDI 1	23,80	3.332,00	RA
1.3.0.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	4,00	541,59	BDI 1	684,41	2.737,64	RA
1.4.			PAREDES					-	29.354,41	
1.4.0.1.	Composição	03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	238,00	81,60	BDI 1	103,12	24.542,56	RA
1.4.0.2.	Composição	04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	57,80	65,88	BDI 1	83,25	4.811,85	RA
1.5.			COBERTURA					-	39.548,61	
1.5.0.1.	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	15,00	850,00	BDI 1	1.074,15	16.112,25	RA
1.5.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	262,15	14,31	BDI 1	18,08	4.739,67	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CANCHA DE LAÇO ORÉLIO ZANDONÁ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DE EVENTOS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
<b>PARQUE DE EVENTOS</b>									<b>245.968,43</b>	
1.5.0.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	262,15	43,72	BDI 1	55,25	14.483,79	RA
1.5.0.4.	SINAPI-I	2747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	46,55	41,43	BDI 1	52,36	2.437,36	RA
1.5.0.5.	SINAPI-I	20235	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	26,00	54,04	BDI 1	68,29	1.775,54	RA
1.6.			REVESTIMENTOS PAREDES					-	12.681,00	
1.6.1.			PAREDES EM ALVENARIA					-	5.402,00	
1.6.1.1.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	100,00	42,75	BDI 1	54,02	5.402,00	RA
1.6.2.			AZULEJOS					-	7.279,00	
1.6.2.1.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	100,00	57,60	BDI 1	72,79	7.279,00	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÕES					-	11.784,99	
1.7.1.			PISO DE CONCRETO					-	4.904,62	
1.7.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,07	97,81	BDI 1	123,60	750,25	RA
1.7.1.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	6,07	541,59	BDI 1	684,41	4.154,37	RA
1.7.2.			PISO CERAMICO					-	6.536,76	
1.7.2.1.	SINAPI	87248	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	M2	122,00	42,40	BDI 1	53,58	6.536,76	RA
1.7.3.			CALÇADA EXTERNA					-	343,61	
1.7.3.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,78	97,81	BDI 1	123,60	343,61	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	17.513,79	
1.8.0.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	22,04	350,00	BDI 1	442,30	9.748,29	RA
1.8.0.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	742,27	BDI 1	938,01	5.909,46	RA
1.8.0.3.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	6,30	233,13	BDI 1	294,61	1.856,04	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CANCHA DE LAÇO ORÉLIO ZANDONÁ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DE EVENTOS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
<b>PARQUE DE EVENTOS</b>									<b>245.968,43</b>	
<b>1.9.</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>					-	<b>27.377,43</b>	
<b>1.9.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>9.539,31</b>	
1.9.1.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,39	BDI 1	85,16	85,16	RA
1.9.1.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	10,42	BDI 1	13,17	79,02	RA
1.9.1.3.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	13,21	BDI 1	16,69	200,28	RA
1.9.1.4.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	18,00	125,96	BDI 1	159,18	2.865,24	RA
1.9.1.5.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	11,00	172,25	BDI 1	217,67	2.394,37	RA
1.9.1.6.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	154,50	BDI 1	195,24	780,96	RA
1.9.1.7.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	206,69	BDI 1	261,19	3.134,28	RA
<b>1.9.2.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					-	<b>17.838,12</b>	
1.9.2.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	30,00	121,73	BDI 1	153,83	4.614,90	RA
1.9.2.2.	Composição	01	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNIDADE	12,00	21,00	BDI 1	26,54	318,48	RA
1.9.2.3.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,00	87,59	BDI 1	110,69	2.767,25	RA
1.9.2.4.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	44,66	BDI 1	56,44	507,96	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CANCHA DE LAÇO ORÉLIO ZANDONÁ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DE EVENTOS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
<b>PARQUE DE EVENTOS</b>									<b>245.968,43</b>	
1.9.2.5.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	64,00	72,37	BDI 1	91,45	5.852,80	RA
1.9.2.6.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	305,74	BDI 1	386,36	386,36	RA
1.9.2.7.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00	80,84	BDI 1	102,16	1.225,92	RA
1.9.2.8.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	26,02	BDI 1	32,88	65,76	RA
1.9.2.9.	SINAPI	103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	31,44	BDI 1	39,73	476,76	RA
1.9.2.10.	SINAPI-I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	2,00	38,88	BDI 1	49,13	98,26	RA
1.9.2.11.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.205,72	BDI 1	1.523,67	1.523,67	RA
<b>1.10.</b>			<b>LOUÇAS</b>					<b>-</b>	<b>5.918,51</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	237,05	BDI 1	299,56	2.396,48	RA
1.10.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	41,44	BDI 1	52,37	418,96	RA
1.10.0.3.	SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	9,00	8,97	BDI 1	11,34	102,06	RA
1.10.0.4.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	253,48	BDI 1	320,32	2.242,24	RA
1.10.0.5.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	10,89	BDI 1	13,76	123,84	RA
1.10.0.6.	SINAPI-I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	502,44	BDI 1	634,93	634,93	RA
<b>1.11.</b>			<b>CERCA DE PROTEÇÃO</b>					<b>-</b>	<b>8.094,73</b>	
1.11.0.1.	SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	176,00	13,13	BDI 1	16,59	2.919,84	RA
1.11.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,00	66,78	BDI 1	84,39	337,56	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CANCHA DE LAÇO ORÉLIO ZANDONÁ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DE EVENTOS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
<b>PARQUE DE EVENTOS</b>									<b>245.968,43</b>	
1.11.0.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,50	370,68	BDI 1	468,43	1.639,51	RA
1.11.0.4.	Cotação	12	ROLO DE CORDOALHA 3 FIOS 250M	UNIDADE	4,00	450,00	BDI 1	568,67	2.274,68	RA
1.11.0.5.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	21,41	BDI 1	27,06	649,44	RA
1.11.0.6.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	21,66	BDI 1	27,37	273,70	RA
1.12.			<b>CASINHA DE NARRAÇÃO</b>					-	<b>9.316,08</b>	
1.12.0.1.	SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	18,80	13,13	BDI 1	16,59	311,89	RA
1.12.0.2.	Cotação	03	MESTRE 3,20M X 20 CM X 2,0 M	UNIDADE	4,00	135,00	BDI 1	170,60	682,40	RA
1.12.0.3.	Cotação	04	VIGAS EM MADEIRA DE LEI 2,5 CM X 10 CM X 2,70 M EUCALIPTO VERMELHO (CERNE)	UNIDADE	2,00	8,00	BDI 1	10,11	20,22	RA
1.12.0.4.	Cotação	05	VIGAS EM MADEIRA DE LEI 2,5 CM X 10 CM X 3,00 M EUCALIPTO VERMELHO (CERNE)	UNIDADE	2,00	9,00	BDI 1	11,37	22,74	RA
1.12.0.5.	Cotação	06	GUIAS 15 CM X 2,5 CM X 6,00 M EUCALIPTO VERMELHO (CERNE)	UNIDADE	7,00	27,00	BDI 1	34,12	238,84	RA
1.12.0.6.	Cotação	07	CAIBRO 5 CM X 7 CM X 5,40 M EUCALIPTO VERMELHO (CERNE)	UNIDADE	14,00	45,00	BDI 1	56,87	796,18	RA
1.12.0.7.	Cotação	08	PAREDE DE MADEIRA DE EUCALIPTO VERMELHO (CERNE)	M²	30,78	50,00	BDI 1	63,19	1.944,99	RA
1.12.0.8.	Cotação	09	PALANQUES 2,50M D=12 CM	M	16,00	30,00	BDI 1	37,91	606,56	RA
1.12.0.9.	SINAPI	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	8,00	281,15	BDI 1	355,29	2.842,32	RA
1.12.0.10.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	11,00	74,24	BDI 1	93,82	1.032,02	RA
1.12.0.11.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	20,13	BDI 1	25,44	508,80	RA
1.12.0.12.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	20,36	BDI 1	25,73	257,30	RA
1.12.0.13.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,17	66,78	BDI 1	84,39	14,35	RA
1.12.0.14.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,08	370,68	BDI 1	468,43	37,47	RA
1.13.			<b>COBERTURA DO BRETE</b>					-	<b>46.476,67</b>	
1.13.0.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	95,00	43,72	BDI 1	55,25	5.248,75	RA
1.13.0.2.	Cotação	18	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DO BRETE (9,50M X 10,00M)	UNIDADE	1,00	30.000,00	BDI 1	37.911,00	37.911,00	RA
1.13.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,00	66,78	BDI 1	84,39	506,34	RA
1.13.0.4.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,00	370,68	BDI 1	468,43	2.810,58	RA
1.14.			<b>CASINHA DE JULGAMENTO</b>					-	<b>6.003,87</b>	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CANCHA DE LAÇO ORÉLIO ZANDONÁ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DE EVENTOS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PARQUE DE EVENTOS									245.968,43	
1.14.0.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,07	350,00	BDI 1	442,30	2.242,46	RA
1.14.0.2.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	5,88	213,84	BDI 1	270,23	1.588,95	RA
1.14.0.3.	Composição	03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	12,27	81,35	BDI 1	102,80	1.261,36	RA
1.14.0.4.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,24	115,54	BDI 1	146,01	911,10	RA
1.15.			PORTÕES 2,50 M					-	2.768,62	
1.15.0.1.	Cotação	13	GUIAS 15 CM X 3 CM X 2,50 M	UNIDADE	20,00	10,58	BDI 1	13,37	267,40	RA
1.15.0.2.	Cotação	14	GUIAS 15 CM X 3 CM X 1,50 M	UNIDADE	32,00	6,35	BDI 1	8,02	256,64	RA
1.15.0.3.	Cotação	15	GUIAS 15 CM X 3 CM	M	24,00	4,23	BDI 1	5,35	128,40	RA
1.15.0.4.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	20,13	BDI 1	25,44	610,56	RA
1.15.0.5.	SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	6,00	20,60	BDI 1	26,03	156,18	RA
1.15.0.6.	Cotação	16	JOGO DE DOBRADIÇAS ESTILO FERREIRO	UNIDADE	8,00	133,48	BDI 1	168,68	1.349,44	RA
1.16.			PORTÕES 1,50 M					-	756,10	
1.16.0.1.	Cotação	14	GUIAS 15 CM X 3 CM X 1,50 M	UNIDADE	14,00	6,35	BDI 1	8,02	112,28	RA
1.16.0.2.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	20,13	BDI 1	25,44	254,40	RA
1.16.0.3.	SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,00	20,60	BDI 1	26,03	52,06	RA
1.16.0.4.	Cotação	16	JOGO DE DOBRADIÇAS ESTILO FERREIRO	UNIDADE	2,00	133,48	BDI 1	168,68	337,36	RA
1.17.			PORTÃO DUPLO 2,00 M E 1,50 M					-	1.396,40	
1.17.0.1.	Cotação	14	GUIAS 15 CM X 3 CM X 1,50 M	UNIDADE	14,00	6,35	BDI 1	8,02	112,28	RA
1.17.0.2.	Cotação	16	JOGO DE DOBRADIÇAS ESTILO FERREIRO	UNIDADE	4,00	133,48	BDI 1	168,68	674,72	RA
1.17.0.3.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	20,13	BDI 1	25,44	381,60	RA
1.17.0.4.	SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	3,00	20,60	BDI 1	26,03	78,09	RA
1.17.0.5.	Cotação	17	GUIAS 15 CM X 3 CM X 2,00 M	UNIDADE	5,00	8,46	BDI 1	10,69	53,45	RA
1.17.0.6.	Cotação	14	GUIAS 15 CM X 3 CM X 1,50 M	UNIDADE	8,00	6,35	BDI 1	8,02	64,16	RA
1.17.0.7.	Cotação	15	GUIAS 15 CM X 3 CM	M	6,00	4,23	BDI 1	5,35	32,10	RA
1.18.			ABRIDORES					-	2.228,20	
1.18.0.1.	Cotação	17	GUIAS 15 CM X 3 CM X 2,00 M	UNIDADE	32,00	8,46	BDI 1	10,69	342,08	RA
1.18.0.2.	Cotação	14	GUIAS 15 CM X 3 CM X 1,50 M	UNIDADE	48,00	6,35	BDI 1	8,02	384,96	RA
1.18.0.3.	Cotação	15	GUIAS 15 CM X 3 CM	M	32,00	4,23	BDI 1	5,35	171,20	RA
1.18.0.4.	SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	12,00	20,60	BDI 1	26,03	312,36	RA
1.18.0.5.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	20,13	BDI 1	25,44	1.017,60	RA
1.19.			ALONGAMENTO DO BRETE					-	332,99	
1.19.0.1.	Cotação	13	GUIAS 15 CM X 3 CM X 2,50 M	UNIDADE	6,00	10,58	BDI 1	13,37	80,22	RA
1.19.0.2.	SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	6,00	13,13	BDI 1	16,59	99,54	RA
1.19.0.3.	SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00	20,60	BDI 1	26,03	26,03	RA
1.19.0.4.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	20,13	BDI 1	25,44	127,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO CANCHA DE LAÇO ORÉLIO ZANDONÁ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DE EVENTOS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PARQUE DE EVENTOS									245.968,43	
1.20.			PASSARELA DO BRETE					-	349,27	
1.20.0.1.	Cotação	08	PAREDE DE MADEIRA DE EUCALIPTO VERMELHO (CERNE)	M²	3,51	47,00	BDI 1	59,39	208,46	RA
1.20.0.2.	SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,50	20,60	BDI 1	26,03	39,05	RA
1.20.0.3.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,13	BDI 1	25,44	101,76	RA
1.21.			GERADOR					-	3.580,80	
1.21.0.1.	SINAPI-I	3348	LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATE 180* KVA, MOTOR	H	160,00	17,71	BDI 1	22,38	3.580,80	RA

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.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PAIM FILHO/RS  
Local  
quarta-feira, 5 de outubro de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MICHEL OSTROSKI  
CREA/CAU: CREA/RS 248375  
ART/RRT: 0