



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058.324-10	<b>Nº SICONV</b> 873722	<b>PROponente / TOMADOR</b> Pref. Mun. de São José do Herval	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Quadra Esportiva			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Quadra Esportiva	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São José do Herval	<b>BDI 1</b> 27,18%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Construção de Quadra Esportiva</b>									<b>223.836,18</b>	
<b>1.</b>			<b>QUADRA ESPORTIVA</b>					-	<b>223.836,18</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>1.088,28</b>	
1.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	500,00	0,38	BDI 1	0,48	240,00	RA
1.1.2.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	231,59	BDI 1	294,54	848,28	RA
<b>1.2.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>31.167,25</b>	
1.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	13,68	5,62	BDI 1	7,15	97,81	RA
1.2.2.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,60	114,39	BDI 1	145,48	87,29	RA
1.2.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	76,80	83,91	BDI 1	106,72	8.196,10	RA
1.2.4.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	99,96	5,47	BDI 1	6,96	695,72	RA
1.2.5.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	13,68	550,12	BDI 1	699,64	9.571,08	RA
1.2.6.	Cotação	04	VIGA EM CONCRETO ARMADO PREMOLDADO - SEÇÃO DE 15X40cm - COMPRIMENTO 4,66m	Unidade	5,00	286,00	BDI 1	363,73	1.818,65	RA
1.2.7.	Cotação	05	VIGA EM CONCRETO ARMADO PREMOLDADO - SEÇÃO DE 15X40cm - COMPRIMENTO 4,69m	Unidade	8,00	286,00	BDI 1	363,73	2.909,84	RA
1.2.8.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	200,00	5,44	BDI 1	6,92	1.384,00	RA
1.2.9.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	48,66	9,53	BDI 1	12,12	589,76	RA
1.2.10.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.100,00	2,18	BDI 1	2,77	5.817,00	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					-	<b>20.216,42</b>	
1.3.1.	Cotação	04	VIGA EM CONCRETO ARMADO PREMOLDADO - SEÇÃO DE 15X40cm - COMPRIMENTO 4,66m	-	10,00	286,00	BDI 1	363,73	3.637,30	RA
1.3.2.	Cotação	05	VIGA EM CONCRETO ARMADO PREMOLDADO - SEÇÃO DE 15X40cm - COMPRIMENTO 4,69m	-	16,00	286,00	BDI 1	363,73	5.819,68	RA
1.3.3.	Cotação	03	PILAR EM CONCRETO ARMADO PREMOLDADO - SEÇÃO DE 25X35cm, COMPRIMENTO 8,0m	-	12,00	705,00	BDI 1	896,62	10.759,44	RA
<b>1.4.</b>			<b>ESTRUTURA DO TELHADO E COBERTURA</b>					-	<b>79.375,42</b>	

RECURSO

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058.324-10	<b>Nº SICONV</b> 873722	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Pref. Mun. de São José do Herval	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Quadra Esportiva			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Quadra Esportiva	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São José do Herval	<b>BDI 1</b> 27,18%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Construção de Quadra Esportiva</b>									<b>223.836,18</b>	
1.4.1.	SINAPI	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	M2	2.041,55	7,53	BDI 1	9,58	19.558,05	RA
1.4.2.	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_12/2015	M2	560,40	33,18	BDI 1	42,20	23.648,88	RA
1.4.3.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRI-MIDO).	M2	236,61	17,44	BDI 1	22,18	5.248,01	RA
1.4.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	560,40	40,18	BDI 1	51,10	28.636,44	RA
1.4.5.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	41,40	43,38	BDI 1	55,17	2.284,04	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>74.428,92</b>	
1.5.1.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	25,00	114,39	BDI 1	145,48	3.637,00	RA
1.5.2.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	500,00	79,25	BDI 1	100,79	50.395,00	RA
1.5.3.	Cotação	002	POLIMENTO EM PISO DE CONCRETO	M2	500,00	30,00	BDI 1	38,15	19.075,00	RA
1.5.4.	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	81,00	12,83	BDI 1	16,32	1.321,92	RA
<b>1.6.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>15.308,80</b>	
1.6.1.	Cotação	001	LUMINÁRIA LED 200w	Unidade	12,00	828,00	BDI 1	1.053,05	12.636,60	RA
1.6.2.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	11,59	BDI 1	14,74	1.326,60	RA
1.6.3.	SINAPI-I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	290,00	3,65	BDI 1	4,64	1.345,60	RA
<b>1.7.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	<b>2.251,09</b>	
1.7.1.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.770,00	BDI 1	2.251,09	2.251,09	RA

Encargos sociais:

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



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058.324-10	<b>Nº SICONV</b> 873722	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Pref. Mun. de São José do Herval	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Quadra Esportiva			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Quadra Esportiva	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São José do Herval	<b>BDI 1</b> 27,18%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Construção de Quadra Esportiva</b>									<b>223.836,18</b>
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.

São José do Herval  
**Local**  
quinta-feira, 5 de dezembro de 2019  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Felipe dos Santos Zanotelli  
**CREA/CAU:** RS 134.451  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
←