

Nº OPERAÇÃO 1077990-68	Nº SICONV 913739/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
---------------------------	--------------------------	---

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b>
QUADRA ESPORTIVA(CANCHA DE BOCHA) / Construção e implantação de uma quadra coberta no Município de São Vicente do Sul/RS.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1**

<b>TIPO DE OBRA</b>
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>22,88%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SÃO VICENTE DO SUL  
Local

quinta-feira, 23 de novembro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Lucas Mazzoleni Pinto  
CREA/CAU: RS 212.650  
ART/RRT: 12878803

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>SINAPI</b>	<b>COMP 1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>UN</b>		<b>16.701,60</b>	<b>19.383,60</b>
SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	40	93,50	108,51
SINAPI-I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	160	81,01	94,02
<b>SINAPI</b>	<b>COMP 2</b>	<b>CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA 96556 -ALTERADO COMPOSIÇÃO- 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021, INCLUSO COMPOSIÇÃO- 94971)</b>	<b>M3</b>		<b>726,52</b>	<b>758,24</b>
Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,906	23,74	26,68
Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,296	19,68	21,98
Sinapi	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,423	1,25	1,25
Sinapi	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,225	0,49	0,49
Sinapi	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,15	473,12	481,56
<b>SINAPI</b>	<b>COMP 3</b>	<b>CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA 96555 - RETIRADA COMPOSIÇÃO 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021, INCLUSO COMPOSIÇÃO 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021)</b>	<b>M3</b>		<b>649,76</b>	<b>672,12</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,386	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	19,68	21,98
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,314	1,25	1,25
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,911	0,49	0,49
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,15	473,12	481,56
<b>Cotação</b>	<b>COMP 4</b>	<b>PISO SINTÉTICO</b>	<b>M2</b>		<b>235,68</b>	<b>236,99</b>
COTAÇÃO	C01	ASFALTO 95/30	KG	8,3	17,87	17,87
COTAÇÃO	C02	ASFALTO 110/05	KG	2,77	25,27	25,27
COTAÇÃO	C03	ASFALTO DILUIDO SOLVENTE	L	0,33	20,11	20,11
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,98	28,11
SINAPI	88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	27,03	30,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,68	21,98

23/11/2023

Data

 Responsável Técnico: Lucas Mazzoleni Pinto  
 CREA/CAU: RS 212.650

**ÍNDICES DE RETROAÇÃO:**

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!

**EMPRESAS FORNECEDORAS:**

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	20.692.648/0001-83	CG Impermeabilizações	(51)999635-9936	claudiograminho@gmail.com
E002	09.522.280/0001-72	AMILSUL IMPERMEABILIZANTES LTDA EPP	(51)3456-1000	amilsul@amilsul.com.br
E003	33.081.704/0023-09	Impertex	(11)3287-4600	impertex.comercial@gmail.com

**COTAÇÕES:**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C01	ASFALTO 95/30	KG	17,87	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CG Impermeabilizações		17,87	22/11/2023
	E002	AMILSUL IMPERMEABILIZANTES LTDA EPP		16,06	20/11/2023
	E003	Impertex		19,27	21/11/2023
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C02	ASFALTO 110/05	KG	25,27	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CG Impermeabilizações		25,27	22/11/2023
	E002	AMILSUL IMPERMEABILIZANTES LTDA EPP		23,47	20/11/2023
	E003	Impertex		28,13	21/11/2023
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C03	ASFALTO DILUIDO SOLVENTE	L	20,11	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CG Impermeabilizações		20,11	22/11/2023
	E002	AMILSUL IMPERMEABILIZANTES LTDA EPP		18,78	20/11/2023
	E003	Impertex		22,50	21/11/2023
OBSERVAÇÕES:					

23/11/2023

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Lucas Mazzoleni Pinto