



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1037934-91	<b>Nº SICONV</b> 843919	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Alto da Bronze			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Implantação e modernização de infra estrutura do campo de futebol - Conclusão	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Vicente do Sul	<b>BDI 1</b> 22,88%	<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>Implantação e modernização de infra estrutura do campo de futebol - Conclusão</b>									<b>139.821,98</b>	
<b>1.</b>			<b>Sanitários , copa e vestiários</b>					-	<b>139.821,98</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>348,50</b>	
1.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	60,00	2,87	BDI 1	3,53	211,80	RA
1.1.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,88	126,42	BDI 1	155,34	136,70	RA
<b>1.2.</b>			<b>Fundações</b>					-	<b>21.161,51</b>	
1.2.1.	SINAPI	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	3,82	160,27	BDI 1	196,94	752,31	RA
1.2.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	185,00	89,78	BDI 1	110,32	20.409,20	RA
<b>1.3.</b>			<b>Pintura</b>					-	<b>2.682,37</b>	
1.3.1.	SINAPI	COMP 7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES UMA DEMÃO	M2	270,40	8,07	BDI 1	9,92	2.682,37	RA
<b>1.4.</b>			<b>Instalações Elétricas</b>					-	<b>15.425,53</b>	
1.4.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.102,17	3,98	BDI 1	4,89	5.389,61	RA
1.4.2.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	72,66	BDI 1	89,28	267,84	RA
1.4.3.	SINAPI	91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	48,00	8,67	BDI 1	10,65	511,20	RA
1.4.4.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	280,00	16,96	BDI 1	20,84	5.835,20	RA
1.4.5.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,00	17,59	BDI 1	21,61	3.111,84	RA
1.4.6.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	10,51	BDI 1	12,91	309,84	RA
<b>1.5.</b>			<b>Iluminação</b>					-	<b>85.890,46</b>	
1.5.1.	SINAPI	COMP 2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	2.017,04	BDI 1	2.478,54	59.484,96	RA
1.5.2.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	22,00	307,47	BDI 1	377,82	8.312,04	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1037934-91	<b>Nº SICONV</b> 843919	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Alto da Bronze			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Implantação e modernização de infra estrutura do campo de futebol - Conclusão	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Vicente do Sul	<b>BDI 1</b> 22,88%	<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>Implantação e modernização de infra estrutura do campo de futebol - Conclusão</b>									<b>139.821,98</b>	
1.5.3.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	164,24	BDI 1	201,82	4.843,68	RA
1.5.4.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	960,90	BDI 1	1.180,75	7.084,50	RA
1.5.5.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	24,00	188,57	BDI 1	231,71	5.561,04	RA
1.5.6.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	36,40	13,51	BDI 1	16,60	604,24	RA
<b>1.6.</b>			<b>Complementares</b>					-	<b>14.313,61</b>	
1.6.1.	SINAPI	COMP 3	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, COM SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,30	1.508,03	BDI 1	1.853,07	555,92	RA
1.6.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	7,60	120,32	BDI 1	147,85	1.123,66	RA
1.6.3.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	18,10	511,86	BDI 1	628,97	11.384,36	RA
1.6.4.	SINAPI	COMP 4	INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM	M2	0,64	416,61	BDI 1	511,93	327,64	RA
1.6.5.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	40,00	1,84	BDI 1	2,26	90,40	RA
1.6.6.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	250,64	BDI 1	307,99	307,99	RA
1.6.7.	SINAPI	COMP 5	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	22,97	BDI 1	28,23	169,38	RA
1.6.8.	SINAPI	COMP 6	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	58,38	BDI 1	71,74	215,22	RA
1.6.9.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	28,29	BDI 1	34,76	139,04	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1037934-91	<b>Nº SICONV</b> 843919	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Alto da Bronze			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Implantação e modernização de infra estrutura do campo de futebol - Conclusão	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Vicente do Sul	<b>BDI 1</b> 22,88%	<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\$)
Implantação e modernização de infra estrutura do campo de futebol - Conclusão									139.821,98

**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 Vicente do Sul  
Local  
sexta-feira, 26 de agosto de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Lucas Mazzoleni Pinto  
CREA/CAU: RS 212.650  
ART/RRT: 0

RECURSO  
←

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>SINAPI</b>	<b>COMP 2</b>	<b>POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>2.002,77</b>	<b>2.017,04</b>
SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1	1.545,64	1.545,64
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	435,65	449,62
SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	0,5	42,96	43,56
<b>SINAPI</b>	<b>COMP 3</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, COM SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>1.499,41</b>	<b>1.508,03</b>
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1	1.027,96	1.027,96
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	11,5	0,33	0,33
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	8,5	43,34	43,34
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	0,086	399,73	408,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	17,96	20,04
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	26,34	29,61
<b>SINAPI</b>	<b>COMP 4</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM</b>	<b>M2</b>		<b>413,80</b>	<b>416,61</b>
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	376,48	376,48
SINAPI-I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,033	22,25	22,25
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,565	22,53	22,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628	17,96	20,04
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,646	19,52	21,84
<b>SINAPI</b>	<b>COMP 5</b>	<b>PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>22,56</b>	<b>22,97</b>
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	17,65	17,65
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,33	0,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,96	20,04
<b>SINAPI</b>	<b>COMP 6</b>	<b>PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>57,97</b>	<b>58,38</b>
SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1	53,06	53,06
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,33	0,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,96	20,04
<b>SINAPI</b>	<b>COMP 7</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES UMA DEMÃO</b>	<b>M2</b>		<b>7,74</b>	<b>8,07</b>
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,17	29,36	29,36
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094	22,72	25,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	17,96	20,04

26/08/2022

Data

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