



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 352.291-56	<b>GESTOR</b> DOUGLAS FONTANA	<b>PROGRAMA</b> PAC 2	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS	<b>OBJETO</b> FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO LOTEAMENTO SÃO VALENTIM				
<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO		<b>MUNICÍPIO / UF</b> ESPUMOSO / RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> LOTEAMENTO SÃO VALENTIM	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA DO LOTEAMENTO SÃO VALENTIM				
<b>DATA BASE</b> dez-17	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA	<b>BDI 1</b> 24,87%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

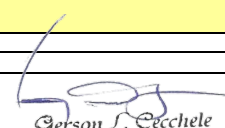
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>									<b>97.765,82</b>
<b>1.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>770,53</b>
1.1.	SINAPI	83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA	M2	28,37	21,75	BDI 1	27,16	770,53
<b>2.</b>			<b>PAREDES DE ALVENARIA</b>					-	<b>28.550,69</b>
2.1.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS "6FUROS" DE DIMENSÕES 9x14x19CM, ESPESSURA DE 14CM, FACE LISA APARENTE, COM JUNTAS REGULARES, SEM VÃOS, UTILIZANDO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	208,02	88,72	BDI 1	110,78	23.044,46
2.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	141,84	31,09	BDI 1	38,82	5.506,23
<b>3.</b>			<b>FECHAMENTO METÁLICO DOS OÍTÕES</b>					-	<b>40.172,42</b>
3.1.	SINAPI-I	4773	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "W" 250 X 44,8	M	46,96	184,00	BDI 1	229,76	10.789,53
3.2.	PME-CP	001	ESTRUTURA METÁLICA PARA FECHAMENTO VERTICAL COM PERFIL ENRIJECIDO DE CHAPA DOBRADA, FUNDO ANTICORROSSIVO E PINTURA ESMALTE, COM FABRICAÇÃO E MONTAGEM	M2	304,44	53,81	BDI 1	67,19	20.455,32
3.3.	SINAPI-I	25007	TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A = *17* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	286,34	23,50	BDI 1	29,34	8.401,22
3.4.	SINAPI-I	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	18,10	23,29	BDI 1	29,08	526,35
<b>4.</b>			<b>PORTAS DE ACESSO</b>					-	<b>7.632,52</b>
4.1.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETA	M2	12,38	493,73	BDI 1	616,52	7.632,52
<b>5.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>8.928,14</b>
5.1.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	24,76	23,01	BDI 1	28,73	711,35
5.2.	SINAPI	73978/1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE INCOLOR SOBRE TIJOLOS APARENTES, 1 DEMAÇÃO	M2	416,04	15,82	BDI 1	19,75	8.216,79
<b>6.</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PPCI</b>					-	<b>11.711,52</b>
6.1.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	153,36	BDI 1	191,50	766,00
6.2.	SINAPI-I	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	16,00	27,98	BDI 1	34,94	559,04
6.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10,00	33,56	BDI 1	41,91	419,10
6.4.	SINAPI-I	39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	2,00	1.243,11	BDI 1	1.552,27	3.104,54
6.5.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	17,10	201,37	BDI 1	251,45	4.299,80
6.6.	SINAPI	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	4,46	310,28	BDI 1	387,45	1.728,03
6.7.	SINAPI	94990	DEGRAUS INTERMEDIÁRIOS PARA ADEQUAÇÃO DAS AROIBANCADAS AO PPCI, EXECUTADOS EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	0,95	537,13	BDI 1	670,71	637,17
6.8.	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	13,05	12,14	BDI 1	15,16	197,84

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.

ESPUMOSO / RS  
Local  
06 de abril de 2018  
Data

  
Nome: GERSON L. CECHELE Engenheiro Civil  
Título: ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 54.411-D  
CREA/CAU RS054411  
ART/RRT: 9575393