



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO POLIESPORTIVO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TENENTE PORTELA	<b>BDI 1</b> 26,66%	<b>BDI 2</b> 21,99%	<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>GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO</b>									<b>588.502,49</b>	
<b>1.</b>			<b>GINÁSIO POLIESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO</b>					-	<b>588.502,49</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>15.875,69</b>	
1.1.1.	Cotação	A	POSTE DE ENTRADA ENERGIA MONOFÁSICO DE CONCRETO, PADRÃO RGE A4, GED 13, DJ63A, COMPLETO COM INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.800,00	BDI 1	2.279,88	2.279,88	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	456,77	BDI 1	578,54	3.748,94	RA
1.1.3.	Composição	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO 2X1X16MM²	M	15,90	9,69	BDI 1	12,27	195,09	RA
1.1.4.	Composição	10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA PARA CABO 16MM2	UNIDADE	2,00	4,65	BDI 1	5,89	11,78	RA
1.1.5.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	105,19	17,07	BDI 1	21,62	2.274,21	RA
1.1.6.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	50,09	21,40	BDI 1	27,11	1.357,94	RA
1.1.7.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	68,26	56,79	BDI 1	71,93	4.909,94	RA
1.1.8.	ORSE	13197	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO, CAPACIDADE 5M3	UNIDADE	3,00	300,00	BDI 2	365,97	1.097,91	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>1.349,53</b>	
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	460,92	0,67	BDI 1	0,85	391,78	RA
1.2.2.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	46,09	16,41	BDI 1	20,78	957,75	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÕES</b>					-	<b>4.743,56</b>	
1.3.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	58,54	41,31	BDI 1	52,32	3.062,81	RA
1.3.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	31,20	3,04	BDI 1	3,85	120,12	RA
1.3.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	41,36	27,35	BDI 1	34,64	1.432,71	RA
1.3.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	31,20	3,24	BDI 1	4,10	127,92	RA
<b>1.4.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>39.965,40</b>	
1.4.1.	Composição	2	SAPATA TIPO CÁLICE - BASE 140X120X40CM, CÁLICE 90X69X59X12CM, ARMAÇÃO CONFORME PROJETO, CONCRETO FCK 30MPA, INCLUSO LASTRO DE BRITA N. 2 ESPESSURA 5CM	UNIDADE	16,00	1.921,11	BDI 1	2.433,28	38.932,48	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA
			BDI 1 26,66%
			BDI 2 21,99%
			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>GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO</b>									<b>588.502,49</b>	
1.4.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,33	613,16	BDI 1	776,63	1.032,92	RA
<b>1.5.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>95.802,30</b>	
1.5.1.	Composição	20	PILAR PRÉ-MOLDADO 25X35CM - FCK 30MPA (PILARES OITÃO)	UNIDADE	4,00	2.078,05	BDI 1	2.632,06	10.528,24	RA
1.5.2.	Composição	5	PILAR PRÉ-MOLDADO 25X35CM - FCK 30MPA (PILARES LATERAIS)	UNIDADE	12,00	2.020,17	BDI 1	2.558,75	30.705,00	RA
1.5.3.	Composição	7	VIGA AÉREA PRÉ-MOLDADA - 15X30CM - FCK 30MPA - COMPRIMENTO: 5,25M (intermediária)	UNIDADE	16,00	732,08	BDI 1	927,25	14.836,00	RA
1.5.4.	Composição	21	VIGA AÉREA PRÉ-MOLDADA - 15X30CM - FCK 30MPA - COMPRIMENTO: 5,25M (coroamento)	UNIDADE	16,00	861,82	BDI 1	1.091,58	17.465,28	RA
1.5.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	34,08	47,52	BDI 1	60,19	2.051,28	RA
1.5.6.	Composição	8	VIGA BALDRAME PRÉ-MOLDADA - 15X40CM - FCK 30MPA - COMPRIMENTO: 5,25M	UNIDADE	16,00	927,50	BDI 1	1.174,77	18.796,32	RA
1.5.7.	Composição	33	VIGA BALDRAME PRÉ-MOLDADA - 15X40CM - FCK 30MPA, ARMAÇÃO 4XD:12,5MM, ESTRIBOS 5MM C/12CM	M	6,67	168,10	BDI 1	212,92	1.420,18	RA
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>180.540,37</b>	
1.6.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,44	56,15	BDI 1	71,12	315,77	RA
1.6.2.	Composição	3	TESOURA PRÉ-MOLDADA EM VIGA "T" - FCK 30MPA (9,64m)	UNIDADE	12,00	2.492,13	BDI 1	3.156,53	37.878,36	RA
1.6.3.	Composição	1	TERÇA 127X50X17 (ESPESSURA 2,25MM), INSTALADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	677,51	48,64	BDI 1	61,61	41.741,39	RA
1.6.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	909,07	64,04	BDI 1	81,11	73.734,67	RA
1.6.5.	Composição	4	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA DE AÇO 3/8 + ESTICADOR - COMPRIMENTO 9,2M	UNIDADE	31,00	68,87	BDI 1	87,23	2.704,13	RA
1.6.6.	Composição	6	ATIRANTAMENTO COM BARRA 12,50mm - COMPRIMENTO 14,80m	UNIDADE	12,00	130,69	BDI 1	165,53	1.986,36	RA
1.6.7.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,95	55,62	BDI 1	70,45	2.673,58	RA
1.6.8.	Composição	22	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, COMPRIMENTO 12,43M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. AF_07/2019 (Perfil principal U simples e:3mm 125x50mm, interno cantoneira 1"x1/8" {3,17mm}) (BASE 92620)	UNIDADE	1,00	2.570,58	BDI 1	3.255,90	3.255,90	RA
1.6.9.	Composição	23	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, COMPRIMENTO 2,35M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. AF_07/2019 (Perfil principal U simples e:3mm 125x50mm, interno cantoneira 1"x1/8" {3,17mm}) (BASE 92602)	UNIDADE	1,00	634,75	BDI 1	803,97	803,97	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO POLIESPORTIVO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TENENTE PORTELA	<b>BDI 1</b> 26,66%	<b>BDI 2</b> 21,99%	<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>GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO</b>									<b>588.502,49</b>	
1.6.10.	Composição	24	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, COMPRIMENTO 8,65M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. AF_07/2019 (Perfil principal U simples e:3mm 125x50mm, interno cantoneira 1"x1/8" (3,17mm)) (BASE 92612)	UNIDADE	3,00	1.739,38	BDI 1	2.203,10	6.609,30	RA
1.6.11.	Composição	25	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, COMPRIMENTO 6,10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. AF_07/2019 (Perfil principal U simples e:3mm 125x50mm, interno cantoneira 1"x1/8" (3,17mm)) (BASE 92608)	UNIDADE	1,00	1.252,14	BDI 1	1.585,96	1.585,96	RA
1.6.12.	Composição	26	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, COMPRIMENTO 5,79M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. AF_07/2019 (Perfil principal U simples e:3mm 125x50mm, interno cantoneira 1"x1/8" (3,17mm)) (BASE 92606)	UNIDADE	2,00	1.176,95	BDI 1	1.490,72	2.981,44	RA
1.6.13.	Composição	27	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, COMPRIMENTO 8,24M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. AF_07/2019 (Perfil principal U simples e:3mm 125x50mm, interno cantoneira 1"x1/8" (3,17mm)) (BASE 92612)	UNIDADE	2,00	1.685,43	BDI 1	2.134,77	4.269,54	RA
<b>1.7.</b>			<b>FECHAMENTO DOS OITOES</b>					-	<b>9.697,68</b>	
1.7.1.	Composição	1	TERÇA 127X50X17 (ESPESSURA 2,25MM), INSTALADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	80,02	48,64	BDI 1	61,61	4.930,03	RA
1.7.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	58,78	64,04	BDI 1	81,11	4.767,65	RA
<b>1.8.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>32.420,71</b>	
1.8.1.	Composição	13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM ALTURA DE REFLETOR DE LED COB, 150W, FP >=0,98, TENSÃO 100-250V, IP 67, FLUXO LUMINOSO EFETIVO 21.750LM, 145LM/W, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM ALÇA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, LED COM VIDA UTIL 66.000H (L70), PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE E SOBRETENSÃO (10KV /12KA) TEMPERATURA DA COR 5000K, ÂNGULO DE RADIAÇÃO LUMINOSA 90°, SELO DO INMETRO COM COM LAUDOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (REFERENCIA ZAGONEL ZL 6026 OU SIMILAR)	UNIDADE	20,00	606,98	BDI 1	768,80	15.376,00	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO POLIESPORTIVO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TENENTE PORTELA
			<b>BDI 1</b> 26,66%
			<b>BDI 2</b> 21,99%
			<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>GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO</b>									<b>588.502,49</b>	
1.8.2.	Composição	14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO PARA REFLETOR EM QUADRA, FORMADO POR CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS (25,4MM X 3,17MM) E TELA ONDULADA FIO 2,77MM (12BWG) MALHA 5X5CM, PINTADO DE PRETO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	UNIDADE	20,00	124,79	BDI 1	158,06	3.161,20	RA
1.8.3.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	27,29	BDI 1	34,57	138,28	RA
1.8.4.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	48,69	BDI 1	61,67	185,01	RA
1.8.5.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	3,00	8,75	BDI 1	11,08	33,24	RA
1.8.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	104,82	BDI 1	132,77	398,31	RA
1.8.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,72	4,35	BDI 1	5,51	1.656,97	RA
1.8.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	299,26	6,75	BDI 1	8,55	2.558,67	RA
1.8.9.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95,13	9,43	BDI 1	11,94	1.135,85	RA
1.8.10.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	151,95	21,40	BDI 1	27,11	4.119,36	RA
1.8.11.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	24,90	27,84	BDI 1	35,26	877,97	RA
1.8.12.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	18,05	BDI 1	22,86	548,64	RA
1.8.13.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00	26,82	BDI 1	33,97	441,61	RA
1.8.14.	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	18,00	23,02	BDI 1	29,16	524,88	RA
1.8.15.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00	34,39	BDI 1	43,56	566,28	RA
1.8.16.	Composição	15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CONDULETE 4X2" EM PVC	UNIDADE	39,00	6,64	BDI 1	8,41	327,99	RA
1.8.17.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	5,00	16,98	BDI 1	21,51	107,55	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO POLIESPORTIVO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TENENTE PORTELA
			<b>BDI 1</b> 26,66%
			<b>BDI 2</b> 21,99%
			<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>GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO</b>									<b>588.502,49</b>	
1.8.18.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,70	BDI 1	14,82	74,10	RA
1.8.19.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,64	BDI 1	17,28	17,28	RA
1.8.20.	Composição	12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UNIDADE	1,00	135,42	BDI 1	171,52	171,52	RA
<b>1.9.</b>			<b>PISO POLIDO</b>					-	<b>63.261,13</b>	
1.9.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	27,76	158,91	BDI 1	201,28	5.587,53	RA
1.9.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	563,40	0,68	BDI 1	0,86	484,52	RA
1.9.3.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	8,21	116,88	BDI 1	148,04	1.215,41	RA
1.9.4.	Composição	18	PISO EM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, ESPESSURA 7CM, POLIDO MECANICAMENTE, JUNTAS SERRADAS, LONA PLÁSTICA NA BASE INFERIOR, FCK 30MPA, ARMADO COM TELA SOLDADA 15X15CM FIO 4.2MM.	M2	563,40	74,06	BDI 1	93,80	52.846,92	RA
1.9.5.	Composição	32	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP) COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	46,09	53,56	BDI 1	67,84	3.126,75	RA
<b>1.10.</b>			<b>FECHAMENTOS</b>					-	<b>52.630,88</b>	
1.10.1.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	373,23	96,65	BDI 1	122,42	45.690,82	RA
1.10.2.	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	29,28	51,73	BDI 1	65,52	1.918,43	RA
1.10.3.	SINAPI	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	14,72	57,84	BDI 1	73,26	1.078,39	RA
1.10.4.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	23,07	4,63	BDI 1	5,86	135,19	RA
1.10.5.	SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	23,07	24,78	BDI 1	31,39	724,17	RA
1.10.6.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	M2	11,54	74,03	BDI 1	93,77	1.082,11	RA



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 GINÁSIO POLIESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA	BDI 1 26,66%	BDI 2 21,99%	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>GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO</b>									<b>588.502,49</b>	
1.10.7.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	3,94	77,49	BDI 1	98,15	386,71	RA
1.10.8.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	8,01	14,34	BDI 1	18,16	145,46	RA
1.10.9.	Composição	34	TRAVAMENTO DE ALVENARIA EM PILAR COM BARRRA CA-50 D:8MM C:30CM (BASE 92917)	UNIDADE	668,00	1,74	BDI 1	2,20	1.469,60	RA
1.11.			<b>ABERTURAS</b>					-	<b>46.516,77</b>	
1.11.1.	Composição	28	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO 4MM INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 90X522 (A X L) CM, VEDAÇÃO COM SILICONE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	UNIDADE	4,00	3.468,13	BDI 1	4.392,73	17.570,92	RA
1.11.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,16	820,72	BDI 1	1.039,52	166,32	RA
1.11.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,12	820,72	BDI 1	1.039,52	124,74	RA
1.11.4.	Composição	17	PEITORIL EM GRANITO, POLIDO, PRETO SÃO GABRIEL, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	21,80	113,51	BDI 1	143,77	3.134,19	RA
1.11.5.	Composição	29	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATA 19,05MM X 3,17MM A CADA 10CM INSTALADAS NA VERTICAL - E CANTONEIRA DE 25X3,17 MM NO CONTO. AF_04/2019	M2	19,07	468,82	BDI 1	593,81	11.323,96	RA
1.11.6.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR COM CHAPA E GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	9,24	623,41	BDI 1	789,61	7.296,00	RA
1.11.7.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1.135,13	BDI 1	1.437,76	2.415,44	RA
1.11.8.	Composição	31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PANICO DUPLA, COM FECHADURA NO LADO OPOSTO, PADRÃO CORPO DE BOMBEIROS DO RIO GRANDE DO SUL	UNIDADE	2,00	1.770,57	BDI 1	2.242,60	4.485,20	RA
1.12.			<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>28.030,88</b>	
1.12.1.	Composição	16	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON E:3MM RETICULADA DE 5X5CM, FIXADA EM CORDA DE NYLON (SUPERIOR, MEIO E INFERIOR), GANCHO EM TODOS OS PILARES E A CADA 2M NO PISO (1X6,0M)	M	90,00	90,68	BDI 1	114,86	10.337,40	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 GINÁSIO POLIESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA	BDI 1 26,66%	BDI 2 21,99%	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>GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO</b>									<b>588.502,49</b>	
1.12.2.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.137,11	BDI 2	6.266,76	6.266,76	RA
1.12.3.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO 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	3.118,67	BDI 2	3.804,47	3.804,47	RA
1.12.4.	Composição	30	ARQUIBANCADA EM AÇO E MADEIRA, COMPRIMENTO 4,50m, FORMADO POR TUBOS RETANGULARES DE AÇO 50X30X3MM E BANCO EM MADEIRA RIPADA TIPO DECK (MADEIRA IPE (CERNE) OU GARAPEIRA)	M2	3,00	1.630,34	BDI 1	2.064,99	6.194,97	RA
1.12.5.	Cotação	M	MESA DE TÊNIS DE MESA/PING PONG, TAMPO DE MESA EM MDF 18MM, TAMANHO OFICIAL C X L X A= ( 2,74M X 1,52M X 0,76M), PÉS EM MADEIRA MACIÇA DOBRÁVEIS, EQUIPADA COM RODÍZIOS/RODAS. MEDIDAS DA EMBALAGEM: C X L X A= (1,54M X 1,45M X 0,13M). COR AZUL + DUAS RAQUETES DE MADEIRA/BORRACAHA, 1 SUPORTE E 1 REDE COM 3 BOLINHAS	UNIDADE	1,00	1.170,00	BDI 2	1.427,28	1.427,28	RA
<b>1.13.</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO ÁGUA FRIA</b>					-	<b>520,39</b>	
1.13.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,98	12,57	BDI 1	15,92	222,56	RA
1.13.2.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	25,46	BDI 1	32,25	32,25	RA
1.13.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	117,96	BDI 1	149,41	149,41	RA
1.13.4.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,56	BDI 1	7,04	35,20	RA
1.13.5.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	13,44	BDI 1	17,02	51,06	RA
1.13.6.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	7,87	BDI 1	9,97	29,91	RA
<b>1.14.</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO ESGOTO CLOACAL</b>					-	<b>1.015,27</b>	
1.14.1.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	29,67	BDI 1	37,58	37,58	RA
1.14.2.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	30,56	BDI 1	38,71	38,71	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 GINÁSIO POLIESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA	BDI 1 26,66%	BDI 2 21,99%	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>GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO</b>									<b>588.502,49</b>	
1.14.3.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,75	29,63	BDI 1	37,53	328,39	RA
1.14.4.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	19,96	BDI 1	25,28	25,28	RA
1.14.5.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,62	21,63	BDI 1	27,40	181,39	RA
1.14.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,86	BDI 1	13,76	27,52	RA
1.14.7.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	10,61	BDI 1	13,44	94,08	RA
1.14.8.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,00	40,71	BDI 1	51,56	51,56	RA
1.14.9.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	182,19	BDI 1	230,76	230,76	RA
<b>1.15.</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					-	<b>3.840,53</b>	
1.15.1.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	327,22	BDI 1	414,46	414,46	RA
1.15.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	856,36	BDI 1	1.084,67	1.084,67	RA
1.15.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	42,94	BDI 1	54,39	54,39	RA
1.15.4.	Composição	19	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_01/2021	M2	0,35	406,55	BDI 1	514,94	180,23	RA
1.15.5.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	357,65	BDI 1	453,00	906,00	RA
1.15.6.	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	316,01	BDI 1	400,26	1.200,78	RA
<b>1.16.</b>			<b>PPCI</b>					-	<b>2.973,41</b>	
1.16.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	220,04	BDI 1	278,70	1.672,20	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO POLIESPORTIVO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TENENTE PORTELA	<b>BDI 1</b> 26,66%	<b>BDI 2</b> 21,99%	<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>GINÁSIO ESPORTIVO - PERPÉTUO SOCORRO</b>									<b>588.502,49</b>	
1.16.2.	Cotação	N	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO HOLOFOTE, 1200 LUMENS , AUTONOMIA 3 HORAS OU MAIS , BIVOLT, DOIS FARÓIS EM LED DIRECIONAVEIS, LUMINÁRIAS EM LED	UNIDADE	10,00	71,98	BDI 1	91,17	911,70	RA
1.16.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	11,00	27,96	BDI 1	35,41	389,51	RA
<b>1.17.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>9.317,99</b>	
1.17.1.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	262,29	10,74	BDI 1	13,60	3.567,14	RA
1.17.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	204,57	13,67	BDI 1	17,31	3.541,11	RA
1.17.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	204,57	3,66	BDI 1	4,64	949,20	RA
1.17.4.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	23,21	42,88	BDI 1	54,31	1.260,54	RA

RECURSO  
↓

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.

TENENTE PORTELA  
Local  
  
quinta-feira, 7 de agosto de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: RONEI ROBSON PÖERCH  
CREA/CAU: 128652-4  
ART/RRT: 0