

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGov</b> 0	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO MUNICIPAL POLIESPORTIVO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 12-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL POLIESPORTIVO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> HULHA NEGRA/RS
			<b>BDI 1</b> 28,06%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL POLIESPORTIVO</b>									
<b>1. REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL POLIESPORTIVO</b>									
<b>1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	25.953,92	BDI 1	33.236,59	33.236,59 RA
<b>1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.2.0.1.	SINAPI	103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	455,28	BDI 1	583,03	2.332,12 RA
1.2.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6,00 M; ALT. 2,50 M; PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	781,25	BDI 1	1.000,47	4.001,88 RA
1.2.0.3.	Composição	020	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM. COD. REF. 97064	M	11,00	147,51	BDI 1	188,90	2.077,90 RA
<b>1.3. DEMOLIÇÕES</b>									
1.3.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	26,00	54,16	BDI 1	69,36	1.803,36 RA
<b>1.4. PAREDES - ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>									
1.4.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X8X19 CM (ESPESSURA 14 CM. BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,00	131,22	BDI 1	168,04	1.008,24 RA
1.4.0.2.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOG6) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	55,00	142,44	BDI 1	182,41	10.032,55 RA
<b>1.5. REVESTIMENTOS DAS PAREDES</b>									
<b>1.5.1. REVESTIMENTO INTERNO</b>									
1.5.1.1.	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	1.182,00	4,39	BDI 1	5,62	6.642,84 RA
1.5.1.2.	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.182,00	31,95	BDI 1	40,92	48.367,44 RA
<b>1.5.2. REVESTIMENTO EXTERNO</b>									
1.5.2.1.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	300,00	52,29	BDI 1	66,96	20.088,00 RA
<b>1.6. PORTÕES</b>									
1.6.1.			PORTÃO DA FACHADA						18.064,84 RA
									17.073,84 RA

1 / 4



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransferêreGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO MUNICIPAL POLIESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL POLIESPORTIVO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA/RS	BDI 1 28,06%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL POLIESPORTIVO</b>									
1.6.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,00	1.111,06	BDI 1	1.422,82	17.073,84
1.6.2.			<b>PORTÕES EXISTENTES</b>					-	<b>991,00</b>
1.6.2.1.	Composição	019	AJUSTE DE PORTÕES METÁLICOS EXISTENTES, CORTE, SOLDA, NIVELAMENTO.	M2	50,00	15,48	BDI 1	19,82	991,00
1.7.			<b>PINTURA</b>					-	<b>38.807,44</b>
1.7.1.			<b>PAREDES INTERNAS</b>					-	<b>25.011,12</b>
1.7.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.182,00	3,44	BDI 1	4,41	5.212,62
1.7.1.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.182,00	13,08	BDI 1	16,75	19.798,50
1.7.2.			<b>PAREDES EXTERNAS</b>					-	<b>13.796,32</b>
1.7.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	652,00	3,44	BDI 1	4,41	2.875,32
1.7.2.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	652,00	13,08	BDI 1	16,75	10.921,00
1.8.			<b>COBERTURA</b>					-	<b>189.164,32</b>
1.8.1.			<b>TELHAMENTO EM ALUZINGO</b>					-	<b>171.081,82</b>
1.8.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.902,00	4,39	BDI 1	5,62	10.689,24
1.8.1.2.	Composição	004	REVISÃO GERAL DAS SOLDAS NA ESTRUTURA METÁLICA, LIGAÇÕES PARAFUSADAS, CHUMBAMENTOS, APOIOS, TERÇAS, TIRANTES, TRAVAMENTOS, INCLUINDO REPARO EM TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPOE A COBERTURA	M2	250,00	9,75	BDI 1	12,49	3.122,50
1.8.1.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.902,00	61,60	BDI 1	78,88	150.029,76
1.8.1.4.	Composição	003	EXAUSTOR EÓLICO COMPLETO, 600MM EM DURALUMÍNIO BRILHANTE, COM FIXAÇÃO E VEDAÇÃO EM COBERTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	942,31	BDI 1	1.206,72	7.240,32
1.8.2.			<b>PINTURA METÁLICA</b>					-	<b>18.082,50</b>
1.8.2.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	250,00	9,17	BDI 1	11,74	2.935,00
1.8.2.2.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	250,00	47,31	BDI 1	60,59	15.147,50
1.9.			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>22.442,84</b>
1.9.0.1.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	71,00	65,22	BDI 1	83,52	5.929,92
									<b>671.970,38</b>



Nº OPERAÇÃO	0	Nº TransfereGov	0	PROPRONTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	12-24 (DES.)	DESCRÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
				REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL POLIESPORTIVO	HULHA NEGRA/RS	28,06%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL POLIESPORTIVO</b>									
1.9.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	116,00	96,57	BDI 1	123,67	14.345,72
1.9.0.3.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	24,00	70,51	BDI 1	90,30	2.167,20
1.10.			<b>MARQUISE</b>					-	<b>4.180,49</b>
1.10.0.1.	Composição	017	ESTRUTURA METÁLICA PARA MARQUISE COMPOSTA DE PERFIL DE CHAPA DE AÇO LAMINADO, PERFIL U 125MMX50MM, ESPESSURA DE 3MM, INCLUSO IÇAMENTO, CHUMBADORES, CORTE, CHANFRO, SOLDA, FUNDO PREPARADOR TIPO ZARÇAO, TIRANTE, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 104314	KG	74,53	18,80	BDI 1	24,08	1.794,68
1.10.0.2.	Composição	018	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO, ESPESSURA 8MM, FUMÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,70	396,39	BDI 1	507,62	2.385,81
1.11.			<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>					-	<b>263.115,69</b>
1.11.0.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF 01/2024	M3	55,92	718,20	BDI 1	919,73	51.431,30
1.11.0.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	186,40	501,85	BDI 1	642,67	119.793,69
1.11.0.3.	SINAPI	102488	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO (POLIDORA DE PISO) E LIMPEZA	M2	1.864,00	3,28	BDI 1	4,20	7.828,80
1.11.0.4.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	1.131,00	26,09	BDI 1	33,41	37.786,71
1.11.0.5.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	233,00	10,31	BDI 1	13,20	3.075,60
1.11.0.6.	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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	2,00	5.137,11	BDI 1	6.578,58	13.157,16
1.11.0.7.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	2,00	3.118,67	BDI 1	3.993,77	7.987,54
1.11.0.8.	Catação	003	REDE DE NYLON ESPESSURA 3MM RETICULADA DE 5X5CM	M2	1.261,00	13,66	BDI 1	17,49	22.054,89
1.12.			<b>ILUMINAÇÃO DA QUADRA</b>					-	<b>6.603,84</b>
1.12.0.1.	Composição	015	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA QUADRA, 200W, IP68 DÚPLIO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSAO, 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 103782	UND	24,00	214,87	BDI 1	275,16	6.603,84





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGov</b> 0	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO MUNICIPAL POLIESPORTIVO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 12-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL POLIESPORTIVO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> HULHA NEGRA/RS
			<b>BDI 1</b> 28,06%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL POLIESPORTIVO</b>									
<b>671.970,38</b>									

Encargos sociais:

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

Observações:

[Área reservada para 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.

HULHA NEGRA/RS

Local

quarta-feira, 26 de fevereiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: 0  
CREA/CAU: 0  
ART/RTT: 0

**José Miquel Duarte**  
Engenheiro Civil  
CREA/RS 172073

**Sabrina da Silva Leifzke**  
Arquiteta e Urbanista  
CAU/RS A176888-3

**Fernando Campani**  
Prefeito Municipal

**Valdinei Roque de Matos**  
Secretário de Administração,  
Planejamento e Meio Ambiente