

# Processo Licitatório Nr. 36/2020 - Tomada de Preços Nr. 03/2020



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1061.661-15/2018	Nº SICONV 46151/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela	BDI 1 26,39%	BDI 2 0,00%	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>Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo</b>									<b>411.513,03</b>	
<b>1.</b>			<b>REFORMA E ADEQUAÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO</b>					<b>-</b>	<b>411.513,03</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>-</b>	<b>12.636,65</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	369,59	BDI 1	467,12	1.345,31	RA
1.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,18	38,52	BDI 1	48,69	836,49	RA
1.1.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	51,56	18,00	BDI 1	22,75	1.172,99	RA
1.1.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,35	6,17	BDI 1	7,80	119,73	RA
1.1.5.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M2	800,80	8,79	BDI 1	11,11	8.896,89	RA
1.1.6.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	48,05	4,37	BDI 1	5,52	265,24	RA
<b>1.2.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>-</b>	<b>10.160,25</b>	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,14	58,70	BDI 1	74,19	529,72	RA
1.2.2.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	5,63	350,57	BDI 1	443,09	2.494,60	RA
1.2.3.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	3,51	113,12	BDI 1	142,97	501,82	RA
1.2.4.	Composição	01	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 15x30CM	M³	2,34	1.469,67	BDI 1	1.857,52	4.346,60	RA
1.2.5.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	31,56	9,18	BDI 1	11,60	366,10	RA
1.2.6.	Composição	05	SAPATA ISOLADA 0,85X0,75X0,30m	UNID	3,00	277,56	BDI 1	350,81	1.052,43	RA
1.2.7.	Composição	06	SAPATA ISOLADA 0,7X1,00m divisa	UNID	3,00	229,18	BDI 1	289,66	868,98	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>-</b>	<b>22.670,87</b>	
1.3.1.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M	147,59	86,35	BDI 1	109,14	16.107,97	RA
1.3.2.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,20	42,79	BDI 1	54,08	173,06	RA
1.3.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,20	43,98	BDI 1	55,59	177,89	RA
1.3.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,30	40,94	BDI 1	51,74	429,44	RA
1.3.5.	SINAPI-I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	31,49	145,29	BDI 1	183,63	5.782,51	RA

Processo Licitatório Nr. 36/2020 - Tomada de Preços Nr. 03/2020



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1061.661-15/2018	<b>Nº SICONV</b> 46151/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela	<b>BDI 1</b> 26,39%	<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>Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo</b>									<b>411.513,03</b>	
<b>1.4.</b>			<b>SUPRA ESTRUTURA</b>					-	<b>10.898,51</b>	
1.4.1.	Composição	02	PILAR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa	M³	0,86	2.300,76	BDI 1	2.907,93	2.500,82	RA
1.4.2.	Composição	03	VIGA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM	M³	1,58	1.532,96	BDI 1	1.937,51	3.061,27	RA
1.4.3.	Composição	03	VIGA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 20x30CM	M³	1,20	1.532,96	BDI 1	1.937,51	2.325,01	RA
1.4.4.	SINAPI	74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	33,36	71,42	BDI 1	90,27	3.011,41	RA
<b>1.5.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>75.726,36</b>	
1.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	988,52	1,33	BDI 1	1,68	1.660,71	RA
1.5.2.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	516,77	5,04	BDI 1	6,37	3.291,82	RA
1.5.3.	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_06/2014	M2	1.253,22	2,90	BDI 1	3,67	4.599,32	RA
1.5.4.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	204,73	12,63	BDI 1	15,96	3.267,49	RA
1.5.5.	SINAPI	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	1.425,83	25,14	BDI 1	31,77	45.298,62	RA
1.5.6.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	204,73	47,05	BDI 1	59,47	12.175,29	RA
1.5.7.	Cotação	A	MADEIRA PLÁSTICA RECICLÁVEL COM FIXAÇÃO, LARGURA 9 A 11 CM	M²	16,10	267,00	BDI 1	337,46	5.433,11	RA
<b>1.6.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>36.280,41</b>	
1.6.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.707,90	12,00	BDI 1	15,17	25.908,84	RA
1.6.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1.707,90	2,06	BDI 1	2,60	4.440,54	RA
1.6.3.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA E MADEIRA	M2	97,42	15,53	BDI 1	19,63	1.912,35	RA
1.6.4.	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	268,27	11,85	BDI 1	14,98	4.018,68	RA
<b>1.7.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>68.806,14</b>	

RECURSO

↓

Processo Licitatório Nr. 36/2020 - Tomada de Preços Nr. 03/2020



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1061.661-15/2018	<b>Nº SICONV</b> 46151/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela	<b>BDI 1</b> 26,39%	<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\$)	RECURSO
<b>Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo</b>									<b>411.513,03</b>	
1.7.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	43,10	337,38	BDI 1	426,41	18.378,27	RA
1.7.2.	SINAPI-I	601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO	M2	5,12	400,91	BDI 1	506,71	2.594,36	RA
1.7.3.	SINAPI-I	38968	GRADIL PARA JANELAS, BARRA CHATA 25X2MM, ESPAÇADA CADA 11CM	M2	48,22	261,68	BDI 1	330,74	15.948,28	RA
1.7.4.	Composição	10	VIDRO FIXO - BANCADA COZINHA (2,47X1,20m)	UNID	1,00	1.486,15	BDI 1	1.878,34	1.878,34	RA
1.7.5.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	844,33	BDI 1	1.067,15	5.335,75	RA
1.7.6.	SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	8,96	495,04	BDI 1	625,68	5.606,09	RA
1.7.7.	SINAPI-I	4958	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, E=35MM, SISTEMA VAI E VEM, PARA COZINHA	M2	6,72	146,20	BDI 1	184,78	1.241,72	RA
1.7.8.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	22,87	421,89	BDI 1	533,23	12.194,97	RA
1.7.9.	SINAPI-I	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	3,00	731,70	BDI 1	924,80	2.774,40	RA
1.7.10.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,16	498,11	BDI 1	629,56	1.989,41	RA
1.7.11.	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, PRETO, L=15CM, E=2CM, COM PINGADEIRA	M	8,16	83,83	BDI 1	105,95	864,55	RA
<b>1.8.</b>			<b>TELHAMENTO</b>					-	<b>8.979,01</b>	
1.8.1.	SINAPI-I	4016	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	33,36	20,49	BDI 1	25,90	864,02	RA
1.8.2.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	135,34	47,44	BDI 1	59,96	8.114,99	RA
<b>1.9.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>63.955,53</b>	
1.9.1.	Composição	04	PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESP. 7CM, JUNTA SERRADA, COM MALHA 4.2mm	M²	798,09	57,71	BDI 1	72,94	58.212,68	RA
1.9.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	8,79	58,17	BDI 1	73,52	646,24	RA
1.9.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	137,97	29,23	BDI 1	36,94	5.096,61	RA
<b>1.10.</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>					-	<b>22.441,41</b>	

# Processo Licitatório Nr. 36/2020 - Tomada de Preços Nr. 03/2020



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1061.661-15/2018	<b>Nº SICONV</b> 46151/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela	<b>BDI 1</b> 26,39%	<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\$)	RECURSO
<b>Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo</b>									<b>411.513,03</b>	
1.10.1.	SINAPI-I	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	2.685,38	BDI 1	3.394,05	3.394,05	RA
1.10.2.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO PARA SUMIDOURO	M3	12,50	49,66	BDI 1	62,77	784,63	RA
1.10.3.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	45,39	29,52	BDI 1	37,31	1.693,50	RA
1.10.4.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	13,27	38,74	BDI 1	48,96	649,70	RA
1.10.5.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	33,77	44,83	BDI 1	56,66	1.913,41	RA
1.10.6.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,93	58,01	BDI 1	73,32	1.314,63	RA
1.10.7.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	64,39	BDI 1	81,38	81,38	RA
1.10.8.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	3,00	208,85	BDI 1	263,97	791,91	RA
1.10.9.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	58,86	BDI 1	74,39	297,56	RA
1.10.10.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	379,02	BDI 1	479,04	3.832,32	RA
1.10.11.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	662,94	BDI 1	837,89	837,89	RA

Processo Licitatório Nr. 36/2020 - Tomada de Preços Nr. 03/2020

1



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1061.661-15/2018	<b>Nº SICONV</b> 46151/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela	<b>BDI 1</b> 26,39%	<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\$)	RECURSO
<b>Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo</b>									<b>411.513,03</b>	
1.10.12.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	513,34	BDI 1	648,81	1.946,43	RA
1.10.13.	Composição	07	BANCADA DE MARMORE - 1,66X0,60 - COM DUAS CUBAS	UNID	1,00	542,14	BDI 1	685,21	685,21	RA
1.10.14.	Composição	08	BANCADA DE MARMORE - 2,50X0,60 - COM TRÊS CUBAS	UNID	1,00	842,85	BDI 1	1.065,28	1.065,28	RA
1.10.15.	SINAPI-I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00	80,01	BDI 1	101,12	101,12	RA
1.10.16.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	9,00	29,90	BDI 1	37,79	340,11	RA
1.10.17.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	93,87	BDI 1	118,64	711,84	RA
1.10.18.	SINAPI-I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	3,00	125,55	BDI 1	158,68	476,04	RA
1.10.19.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	9,00	37,55	BDI 1	47,46	427,14	RA
1.10.20.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	42,35	BDI 1	53,53	160,59	RA
1.10.21.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	51,90	BDI 1	65,60	196,80	RA
1.10.22.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	49,00	BDI 1	61,93	61,93	RA
1.10.23.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	89,40	BDI 1	112,99	677,94	RA
1.11.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>6.568,05</b>	
1.11.1.	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	304,56	2,49	BDI 1	3,15	959,36	RA
1.11.2.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,43	8,86	BDI 1	11,20	385,62	RA
1.11.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,02	5,43	BDI 1	6,86	315,70	RA
1.11.4.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	25,39	BDI 1	32,09	449,26	RA
1.11.5.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	34,11	BDI 1	43,11	43,11	RA
1.11.6.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	42,94	BDI 1	54,27	379,89	RA

# Processo Licitatório Nr. 36/2020 - Tomada de Preços Nr. 03/2020

1



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1061.661-15/2018	<b>Nº SICONV</b> 46151/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela	<b>BDI 1</b> 26,39%	<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>Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo</b>									<b>411.513,03</b>	
1.11.7.	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	179,60	BDI 1	227,00	2.724,00	RA
1.11.8.	SINAPI	73953/9	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	51,18	BDI 1	64,69	129,38	RA
1.11.9.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	71,65	BDI 1	90,56	90,56	RA
1.11.10.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	103,77	4,64	BDI 1	5,86	608,09	RA
1.11.11.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	54,17	BDI 1	68,47	136,94	RA
1.11.12.	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	12,23	BDI 1	15,46	77,30	RA
1.11.13.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	106,35	BDI 1	134,42	268,84	RA
<b>1.12.</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>					-	<b>6.777,91</b>	
1.12.1.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	32,13	113,12	BDI 1	142,97	4.593,63	RA
1.12.2.	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	35,28	45,04	BDI 1	56,93	2.008,49	RA
1.12.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,37	6,83	BDI 1	8,63	175,79	RA
<b>1.13.</b>			<b>MATERIAIS ESPORTIVOS</b>					-	<b>5.935,78</b>	
1.13.1.	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	1.774,09	BDI 1	2.242,27	2.242,27	RA
1.13.2.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.922,31	BDI 1	3.693,51	3.693,51	RA
<b>1.14.</b>			<b>SISTEMA DE HIDRANTES</b>					-	<b>41.124,61</b>	
1.14.1.	SINAPI	95573	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	12,00	36,29	BDI 1	45,87	550,44	RA

RECURSO

# Processo Licitatório Nr. 36/2020 - Tomada de Preços Nr. 03/2020

1



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1061.661-15/2018	<b>Nº SICONV</b> 46151/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela	<b>BDI 1</b> 26,39%	<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>Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo</b>									<b>411.513,03</b>	
1.14.2.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	38,99	23,69	BDI 1	29,94	1.167,36	RA
1.14.3.	SINAPI-I	397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	7,00	1,85	BDI 1	2,34	16,38	RA
1.14.4.	SINAPI	73835/3	BOMBAS (PRINCIPAL 3 CV, JOQUEY 1,5 CV)	UN	2,00	1.581,75	BDI 1	1.999,17	3.998,34	RA
1.14.5.	Cotação	B	QUADRO DE COMANDO COMPLETO	UND	1,00	2.450,00	BDI 1	3.096,56	3.096,56	RA
1.14.6.	SINAPI-I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	2,00	260,10	BDI 1	328,74	657,48	RA
1.14.7.	SINAPI-I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	4,00	52,33	BDI 1	66,14	264,56	RA
1.14.8.	SINAPI	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	91,94	BDI 1	116,20	232,40	RA
1.14.9.	SINAPI	92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	33,44	BDI 1	42,26	84,52	RA
1.14.10.	SINAPI-I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	305,82	BDI 1	386,53	386,53	RA
1.14.11.	SINAPI-I	11747	VÁLVULA DE ESFERA, BRUTA, EM BRONZE 2 1/2 "	UN	3,00	203,34	BDI 1	257,00	771,00	RA
1.14.12.	SINAPI-I	10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	91,24	BDI 1	115,32	345,96	RA
1.14.13.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	71,12	65,82	BDI 1	83,19	5.916,47	RA
1.14.14.	SINAPI	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	26,53	BDI 1	33,53	402,36	RA
1.14.15.	SINAPI	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	51,48	BDI 1	65,07	650,70	RA
1.14.16.	SINAPI	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	21,68	BDI 1	27,40	54,80	RA
1.14.17.	SINAPI	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	57,05	BDI 1	72,11	1.009,54	RA
1.14.18.	Cotação	C	PRESSOSTATO 0,20 A 0,75 BAR	UND	2,00	635,00	BDI 1	802,58	1.605,16	RA
1.14.19.	SINAPI	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	82,37	BDI 1	104,11	936,99	RA

RECURSO

↓

Processo Licitatório Nr. 36/2020 - Tomada de Preços Nr. 03/2020

1



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1061.661-15/2018	<b>Nº SICONV</b> 46151/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela	<b>BDI 1</b> 26,39%	<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\$)	RECURSO
<b>Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo</b>									<b>411.513,03</b>	
1.14.20.	SINAPI	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	31,44	BDI 1	39,74	198,70	RA
1.14.21.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	114,70	BDI 1	144,97	434,91	RA
1.14.22.	SINAPI	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	42,45	BDI 1	53,65	321,90	RA
1.14.23.	SINAPI	83633	HIDRANTE DE RECALQUE EM FERRO FUNDIDO NA PAREDE + TAMPÃO PARA RECALQUE	UN	1,00	2.116,53	BDI 1	2.675,08	2.675,08	RA
1.14.24.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	71,65	BDI 1	90,56	90,56	RA
1.14.25.	SINAPI-I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,00	228,22	BDI 1	288,45	576,90	RA
1.14.26.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE 90X60X23 CM (VERMELHA) COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15 M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2018	UN	2,00	1.034,61	BDI 1	1.307,64	2.615,28	RA
1.14.27.	SINAPI-I	10922	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN 63 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT DE CONEXÕES E INSTALAÇÕES)	UN	2,00	3.342,30	BDI 1	4.224,33	8.448,66	RA
1.14.28.	Composição	09	ABRIGO PARA AS BOMBAS DE INCÊNDIO	UNID	1,00	2.860,25	BDI 1	3.615,07	3.615,07	RA
<b>1.15.</b>			<b>SISTEMA DE RESERVAÇÃO</b>					-	<b>9.986,17</b>	
1.15.1.	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	144,20	BDI 1	182,25	364,50	RA
1.15.2.	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	58,32	BDI 1	73,71	73,71	RA
1.15.3.	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	77,11	BDI 1	97,46	194,92	RA
1.15.4.	SINAPI	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	58,18	BDI 1	73,53	147,06	RA
1.15.5.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,32	31,96	BDI 1	40,39	134,09	RA
1.15.6.	SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,00	2,93	BDI 1	3,70	3,70	RA
1.15.7.	SINAPI-I	13	ESTOPA	KG	1,00	12,65	BDI 1	15,99	15,99	RA

# Processo Licitatório Nr. 36/2020 - Tomada de Preços Nr. 03/2020



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1061.661-15/2018	<b>Nº SICONV</b> 46151/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela	<b>BDI 1</b> 26,39%	<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>Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo</b>									<b>411.513,03</b>	
1.15.8.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	39,72	BDI 1	50,20	100,40	RA
1.15.9.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	36,70	BDI 1	46,39	92,78	RA
1.15.10.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	16,27	BDI 1	20,56	20,56	RA
1.15.11.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	20,36	BDI 1	25,73	463,14	RA
1.15.12.	SINAPI-I	37106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	2.920,45	BDI 1	3.691,16	7.382,32	RA
1.15.13.	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	1,80	417,48	BDI 1	527,65	949,77	RA
1.15.14.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,72	47,50	BDI 1	60,04	43,23	RA
<b>1.16.</b>			<b>PLACAS FOTOLUMINESCENTES E BARRA ANTIPÂNICO</b>					-	<b>8.565,37</b>	
1.16.1.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	6,00	29,32	BDI 1	37,06	222,36	RA
1.16.2.	SINAPI-I	37539	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *15x30 cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	4,00	25,35	BDI 1	32,04	128,16	RA
1.16.3.	SINAPI-I	39389	Sinalização de Balizamento	UN	5,00	65,16	BDI 1	82,36	411,80	RA
1.16.4.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO, CEGA AO LADO, COR VERMELHA	PAR	4,50	1.371,95	BDI 1	1.734,01	7.803,05	RA

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.

# Processo Licitatório Nr. 36/2020 - Tomada de Preços Nr. 03/2020

I



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

Grau de Sigilo <b>#PUBLICO</b>
-----------------------------------

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1061.661-15/2018	<b>Nº SICONV</b> 46151/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela	<b>BDI 1</b> 26,39%	<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>Reforma e Adequação de Ginásio Esportivo</b>									<b>411.513,03</b>

Tenente Portela  


---

**Local**  
  
 segunda-feira, 9 de março de 2020  


---

**Data**

Responsável Técnico  


---

**Nome:** Eliandro Tiecker  
**CREA/CAU:** RS 180283  
**ART/RRT:** 10277604

RECURSO ↓