



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63	
1.			GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS					-	1.809.618,63	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	86.813,53	
1.1.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	271,00	135,80	BDI 1	168,34	45.620,14	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	171,00	37,54	BDI 1	46,53	7.956,63	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	10776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	859,37	BDI 1	1.065,28	12.783,36	RA
1.1.0.4.	SINAPI-I	10779	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	1.375,00	BDI 1	1.704,45	20.453,40	RA
1.2.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - CANTEIRO DE OBRAS					-	11.735,83	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	461,14	BDI 1	571,63	3.704,16	RA
1.2.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	79,20	81,81	BDI 1	101,41	8.031,67	RA
1.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	34.414,31	
1.3.0.1.	Cotação	COTAÇÃO 03	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m2	1.107,70	11,32	BDI 1	14,03	15.541,03	RA
1.3.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,34	112,46	BDI 1	139,41	1.580,91	RA
1.3.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	136,60	60,10	BDI 1	74,50	10.176,70	RA
1.3.0.4.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11,34	10,26	BDI 1	12,72	144,24	RA
1.3.0.5.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.107,70	4,95	BDI 1	6,14	6.801,28	RA
1.3.0.6.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,25	61,00	BDI 1	75,62	170,15	RA
1.4.			TRABALHOS EM TERRA					-	11.397,55	
1.4.0.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	221,54	5,12	BDI 1	6,35	1.406,78	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	19,42	99,82	BDI 1	123,74	2.403,03	RA
1.4.0.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.107,70	2,01	BDI 1	2,49	2.758,17	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63	
1.4.0.4.	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	1.107,70	3,52	BDI 1	4,36	4.829,57	RA
1.5.			INFRA-ESTRUTURA					-	108.059,08	
1.5.1.			FUNDAÇÕES DO GINÁSIO					-	108.059,08	
1.5.1.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	144,00	90,24	BDI 1	111,86	16.107,84	RA
1.5.1.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,45	216,45	BDI 1	268,31	657,36	RA
1.5.1.3.	Composição	SINAPI 104488	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	19,36	2.672,27	BDI 1	3.312,55	64.130,97	RA
1.5.1.4.	Composição	SINAPI 104488	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	8,20	2.672,27	BDI 1	3.312,55	27.162,91	RA
1.6.			ESTRUTURA PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA					-	103.837,20	
1.6.1.			PISO TIPO INDUSTRIAL ACABAMENTO POLIDO (LIMITES DA QUADRA 540,00m²)					-	103.837,20	
1.6.1.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	54,00	170,20	BDI 1	210,98	11.392,92	RA
1.6.1.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	16,20	19,69	BDI 1	24,41	395,44	RA
1.6.1.3.	Composição	PRÓPRIO - 01	PISO EM CONCRETO 30 MPA, 10 CM COM AMARRAÇÃO, JUNTA DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E LONA PLÁSTICA	M2	540,00	132,21	BDI 1	163,89	88.500,60	RA
1.6.1.4.	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	14,40	125,32	BDI 1	155,35	2.237,04	RA
1.6.1.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,00	9,62	BDI 1	11,92	1.311,20	RA
1.7.			PISO CIRCULAÇÃO EXTERNA À QUADRA					-	105.500,23	
1.7.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	56,77	170,20	BDI 1	210,98	11.977,33	RA
1.7.0.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	567,70	19,69	BDI 1	24,41	13.857,56	RA
1.7.0.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	567,70	84,15	BDI 1	104,31	59.216,79	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63	
1.7.0.4.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	567,70	29,06	BDI 1	36,02	20.448,55	RA
1.8.			RAMPAS DE ACESSO INTERNO E EXTERNO					-	11.025,77	
1.8.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	8,64	170,20	BDI 1	210,98	1.822,87	RA
1.8.0.2.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	7,17	65,66	BDI 1	81,39	583,57	RA
1.8.0.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	258,73	14,76	BDI 1	18,30	4.734,76	RA
1.8.0.4.	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	5,95	470,42	BDI 1	583,13	3.469,62	RA
1.8.0.5.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	11,52	29,06	BDI 1	36,02	414,95	RA
1.9.			PORTÕES DE ACESSO AO PÁTIO.					-	2.095,58	
1.9.0.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	9,36	87,87	BDI 1	108,92	1.019,49	RA
1.9.0.2.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	25,28	10,91	BDI 1	13,52	341,79	RA
1.9.0.3.	SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	9,75	8,75	BDI 1	10,85	105,79	RA
1.9.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	0,94	539,39	BDI 1	668,63	628,51	RA
1.10.			SUPRAESTRUTURA					-	274.191,46	
1.10.1.			GINÁSIO					-	226.060,07	
1.10.1.1.	COTAÇÃO	COTAÇÃO 01	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (VIGAS MÉDIAS E DE COBERTURA com dimensões de 0,20m x 0,40m, PILARES de 0,30m x 0,40m) PARA PAVILHÃO COM DIMENSÕES DE 41,80m x 26,50M)	COMP	1,00	169.599,59	BDI 2	196.650,72	196.650,72	RA
1.10.1.2.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	67,54	199,58	BDI 1	247,40	16.709,40	RA
1.10.1.3.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	2,61	3.925,36	BDI 1	4.865,88	12.699,95	RA
1.10.2.			PALCO					-	11.592,46	
1.10.2.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	40,17	199,58	BDI 1	247,40	9.938,06	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63	
1.10.2.2.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	0,34	3.925,36	BDI 1	4.865,88	1.654,40	RA
1.10.3.			ARQUIBANCADAS					-	32.829,98	
1.10.3.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	132,70	199,58	BDI 1	247,40	32.829,98	RA
1.10.4.			ABERTURAS					-	3.708,95	
1.10.4.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,80	73,82	BDI 1	91,51	347,74	RA
1.10.4.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	17,60	73,82	BDI 1	91,51	1.610,58	RA
1.10.4.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,00	73,82	BDI 1	91,51	732,08	RA
1.10.4.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,00	55,99	BDI 1	69,41	555,28	RA
1.10.4.5.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	18,44	10,91	BDI 1	13,52	249,31	RA
1.10.4.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,32	539,39	BDI 1	668,63	213,96	RA
1.11.			PAREDES E PAINEIS					-	214.587,56	
1.11.1.			FECHAMENTO ARQUIBANCADAS (ESPELHOS E TRANSVERSAIS)					-	83.236,19	
1.11.1.1.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	223,79	100,86	BDI 1	125,03	27.980,46	RA
1.11.1.2.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	57,01	11,54	BDI 1	14,30	815,24	RA
1.11.1.3.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	39,50	1.100,94	BDI 1	1.364,73	53.906,84	RA
1.11.1.4.	Cotação	SINAPI 11977	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	COMP	39,50	10,90	BDI 1	13,51	533,65	RA
1.11.2.			FECHAMENTO EXTERNO E INTERNO GINÁSIO					-	131.351,37	
1.11.2.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	442,28	76,60	BDI 1	94,95	41.994,49	RA
1.11.2.2.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	214,25	152,73	BDI 1	189,32	40.561,81	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	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
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63	
1.11.2.3.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	37,39	1.052,78	BDI 1	1.305,03	48.795,07	RA
1.12.			ESQUADRIAS E FERRAGENS					-	52.195,37	
1.12.0.1.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.154,77	BDI 1	1.431,45	2.862,90	RA
1.12.0.2.	SINAPI	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.028,21	BDI 1	1.274,57	1.274,57	RA
1.12.0.3.	Composição	SINAPI 68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	46,50	429,22	BDI 1	532,06	24.740,79	RA
1.12.0.4.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	5,04	746,50	BDI 1	925,36	4.663,81	RA
1.12.0.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,88	879,24	BDI 1	1.089,91	12.948,13	RA
1.12.0.6.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,04	317,95	BDI 1	394,13	1.986,42	RA
1.12.0.7.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	6,50	344,00	BDI 1	426,42	2.771,73	RA
1.12.0.8.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,20	146,92	BDI 1	182,12	947,02	RA
1.13.			COBERTURA					-	298.927,69	
1.13.1.			COBERTURA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO					-	288.811,61	
1.13.1.1.	Composição	PRÓPRIO - 03	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 26,50M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (baseado no item SINAPI 92620)	COMP	8,00	5.673,13	BDI 1	7.032,41	56.259,28	RA
1.13.1.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.254,00	48,71	BDI 1	60,38	75.716,52	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	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
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63	
1.13.1.3.	Composição	SINAPI 100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.716,50	26,64	BDI 1	33,02	56.678,83	RA
1.13.1.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.254,00	64,43	BDI 1	79,87	100.156,98	RA
1.13.2.			COBERTURA DOS PORTÕES DE ACESSO					-	10.116,08	
1.13.2.1.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	734,98	BDI 1	911,08	7.288,64	RA
1.13.2.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,16	48,71	BDI 1	60,38	1.217,26	RA
1.13.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	20,16	64,43	BDI 1	79,87	1.610,18	RA
1.14.			ELEMENTOS DE PROTEÇÃO E COMPOSIÇÃO - OITÕES DO GINÁSIO					-	46.941,62	
1.14.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	281,02	64,43	BDI 1	79,87	22.445,07	RA
1.14.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	281,02	48,71	BDI 1	60,38	16.967,99	RA
1.14.0.3.	Composição	SINAPI 100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	228,00	26,64	BDI 1	33,02	7.528,56	RA
1.15.			IMPERMEABILIZAÇÕES					-	12.325,14	
1.15.0.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	126,70	32,91	BDI 1	40,80	5.169,36	RA
1.15.0.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	108,80	53,06	BDI 1	65,77	7.155,78	RA
1.16.			REVESTIMENTO (vestiários)					-	21.766,21	
1.16.0.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	182,07	8,77	BDI 1	10,87	1.979,10	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	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
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63	
1.16.0.2.	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	175,95	36,21	BDI 1	44,89	7.898,40	RA
1.16.0.3.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	149,60	64,11	BDI 1	79,47	11.888,71	RA
1.17.			SERRALHERIA					-	18.029,89	
1.17.0.1.	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_PS	M	16,00	499,72	BDI 1	619,45	9.911,20	RA
1.17.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	59,20	110,63	BDI 1	137,14	8.118,69	RA
1.18.			PINTURAS					-	175.083,52	
1.18.0.1.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	390,60	10,30	BDI 1	12,77	4.987,96	RA
1.18.0.2.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1.715,38	52,44	BDI 1	65,00	111.499,70	RA
1.18.0.3.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.715,38	26,81	BDI 1	33,23	57.002,08	RA
1.18.0.4.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	61,37	4,88	BDI 1	6,05	371,29	RA
1.18.0.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	61,37	16,07	BDI 1	19,92	1.222,49	RA
1.19.			PAVIMENTAÇÕES					-	22.337,25	
1.19.0.1.	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	40,17	214,02	BDI 1	265,30	10.657,10	RA
1.19.0.2.	Composição	SINAPI 84117	RASPAGEM / CALAFETAÇÃO TACOS DE MADEIRA 1 DEMÃO CERA	M2	41,50	24,42	BDI 1	30,27	1.256,21	RA
1.19.0.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	61,37	58,33	BDI 1	72,31	4.437,66	RA
1.19.0.4.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	7,75	8,24	BDI 1	10,21	79,13	RA
1.19.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,60	134,31	BDI 1	166,49	432,87	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63	
1.19.0.6.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,27	74,69	BDI 1	92,59	4.654,50	RA
1.19.0.7.	SINAPI	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	18,95	34,90	BDI 1	43,26	819,78	RA
1.20.			APARELHOS E METAIS					-	29.695,01	
1.20.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	560,74	BDI 1	695,09	2.780,36	RA
1.20.0.2.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	867,46	BDI 1	1.075,30	2.150,60	RA
1.20.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	43,46	BDI 1	53,87	323,22	RA
1.20.0.4.	SINAPI-I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	1,00	835,79	BDI 1	1.036,05	1.036,05	RA
1.20.0.5.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	431,98	BDI 1	535,48	4.283,84	RA
1.20.0.6.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	272,98	BDI 1	338,39	2.707,12	RA
1.20.0.7.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	221,75	BDI 1	274,88	2.199,04	RA
1.20.0.8.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	104,37	BDI 1	129,38	776,28	RA
1.20.0.9.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	277,29	BDI 1	343,73	687,46	RA
1.20.0.10.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	458,15	BDI 1	567,92	2.271,68	RA
1.20.0.11.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	438,16	BDI 1	543,14	3.258,84	RA
1.20.0.12.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	408,11	BDI 1	505,89	3.035,34	RA
1.20.0.13.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	56,48	BDI 1	70,01	280,04	RA
1.20.0.14.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.575,16	BDI 1	1.952,57	3.905,14	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63	
1.21.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	45.778,24	
1.21.0.1.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	3,00	33,00	BDI 1	40,91	122,73	RA
1.21.0.2.	SINAPI	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.082,42	BDI 1	2.581,37	2.581,37	RA
1.21.0.3.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.241,25	BDI 1	1.538,65	1.538,65	RA
1.21.0.4.	Composição	PRÓPRIO - 05	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17" COM SOQUETEIRA CILINDRICA COM GRADIL DE ARAMADO PROTETOR LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W	COMP	20,00	293,68	BDI 1	364,05	7.281,00	RA
1.21.0.5.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	215,50	75,98	BDI 1	94,18	20.295,79	RA
1.21.0.6.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,00	27,44	BDI 1	34,01	3.741,10	RA
1.21.0.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	224,55	9,38	BDI 1	11,63	2.611,52	RA
1.21.0.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,30	6,73	BDI 1	8,34	703,06	RA
1.21.0.9.	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	87,20	4,36	BDI 1	5,40	470,88	RA
1.21.0.10.	SINAPI-I	39757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00	473,88	BDI 1	587,42	1.174,84	RA
1.21.0.11.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ	UN	1,00	157,13	BDI 1	194,78	194,78	RA
1.21.0.12.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE	UN	1,00	417,79	BDI 1	517,89	517,89	RA
1.21.0.13.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	13,71	BDI 1	16,99	135,92	RA
1.21.0.14.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,71	BDI 1	16,99	84,95	RA
1.21.0.15.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,63	BDI 1	14,42	72,10	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	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
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63	
1.21.0.16.	Composição	PRÓPRIO - 2	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 20KA/45KA 275VCA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP	4,00	181,70	BDI 1	225,24	900,96	RA
1.21.0.17.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	57,03	BDI 1	70,69	141,38	RA
1.21.0.18.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	3,00	17,08	BDI 1	21,17	63,51	RA
1.21.0.19.	SINAPI-I	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	3,00	11,49	BDI 1	14,24	42,72	RA
1.21.0.20.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	137,60	11,08	BDI 1	13,73	1.889,25	RA
1.21.0.21.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,95	12,15	BDI 1	15,06	360,69	RA
1.21.0.22.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,30	20,67	BDI 1	25,62	853,15	RA
1.22.			SPDA - SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS					-	5.225,64	
1.22.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	50,91	BDI 1	63,11	567,99	RA
1.22.0.2.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,80	32,99	BDI 1	40,89	482,50	RA
1.22.0.3.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	9,00	3,78	BDI 1	4,69	42,21	RA
1.22.0.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	106,87	BDI 1	132,48	1.192,32	RA
1.22.0.5.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	64,80	36,61	BDI 1	45,38	2.940,62	RA
1.23.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA					-	4.298,62	
1.23.0.1.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,31	11,58	BDI 1	14,35	305,80	RA
1.23.0.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,40	13,30	BDI 1	16,49	1.061,96	RA
1.23.0.3.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	20,47	BDI 1	25,37	50,74	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63	
1.23.0.4.	SINAPI-I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLS. BITOLA 1/2"	UN	6,00	94,39	BDI 1	117,01	702,06	RA
1.23.0.5.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	101,57	BDI 1	125,91	503,64	RA
1.23.0.6.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	31,19	BDI 1	38,66	77,32	RA
1.23.0.7.	SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	489,99	BDI 1	607,39	1.214,78	RA
1.23.0.8.	SINAPI	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	308,42	BDI 1	382,32	382,32	RA
1.24.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ESGOTO SANITÁRIO					-	19.768,04	
1.24.0.1.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	36,53	7,84	BDI 1	9,72	355,07	RA
1.24.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	21,64	29,65	BDI 1	36,75	795,27	RA
1.24.0.3.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	572,55	BDI 1	709,73	5.677,84	RA
1.24.0.4.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	49,70	BDI 1	61,61	369,66	RA
1.24.0.5.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	70,70	BDI 1	87,64	262,92	RA
1.24.0.6.	SINAPI	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.329,81	BDI 1	6.606,83	6.606,83	RA
1.24.0.7.	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.598,62	BDI 1	5.700,45	5.700,45	RA
1.25.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ESGOTO PLUVIAL					-	38.301,82	

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63	
1.25.0.1.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	33,92	7,84	BDI 1	9,72	329,70	RA
1.25.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	29,81	29,65	BDI 1	36,75	1.095,52	RA
1.25.0.3.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9,00	774,05	BDI 1	959,51	8.635,59	RA
1.25.0.4.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	112,16	42,30	BDI 1	52,44	5.881,67	RA
1.25.0.5.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	83,60	195,83	BDI 1	242,75	20.293,90	RA
1.25.0.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	48,00	34,71	BDI 1	43,03	2.065,44	RA
1.26.			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					-	36.278,34	
1.26.0.1.	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	5.956,48	5.956,48	RA
1.26.0.2.	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	3.616,10	3.616,10	RA
1.26.0.3.	Composição	PRÓPRIO - 04	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMP	1,00	11.323,50	BDI 2	13.129,60	13.129,60	RA
1.26.0.4.	Cotação	COTAÇÃO 02	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA PARA LATERAL E FUNDOS DE QUADRAS - FIO 4mm MALHA 10CMX10CM NYLON	M2	832,00	9,49	BDI 2	11,00	9.152,00	RA
1.26.0.5.	Cotação	402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MMM, ABERTURA 21MM	COMP	208,00	17,16	BDI 1	21,27	4.424,16	RA
1.27.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	19.008,13	
1.27.0.1.	Composição	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.107,70	4,19	BDI 1	5,19	5.748,96	RA
1.27.0.2.	Cotação	SBC 000089	PROJETO "AS BUILT"	M2	1.107,70	9,66	BDI 1	11,97	13.259,17	RA

RECURSO
↓

Encargos sociais:

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





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077859-94	Nº TransfereGOV 913336/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Guaíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS	MUNICÍPIO / UF Guaíba/RS	BDI 1 23,96%	BDI 2 15,95%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS									1.809.618,63

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.

Guaíba/RS

Local

sexta-feira, 3 de janeiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Michele Sylvania Terres da Silva

CREA/CAU: CREA RS158753

ART/RR: 12613150

RECURSO
↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 22/05/2025 19:13:03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.ipm.com.br/p56aa411c88f2c>.

