

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

→

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079867	<b>Nº SICONV</b> 918838/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma do Ginásio de Esportes do município de Miracatu/SP			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MIRACATU/SP	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 13,72%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma do ginásio</b>									<b>3.820.029,19</b>
Meta	Meta	<b>1. REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL</b>									<b>-</b>
Nível 2	Nível 2	<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>1.465,32</b>
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,00	102,52	BDI 1	123,38	246,76
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	225,00	BDI 1	270,79	1.218,56
Nível 2	Nível 2	<b>1.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>-</b>
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,00	100,20	BDI 1	120,59	46.306,56
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	33,69	BDI 1	40,55	38.928,00
Serviço	Serviço	1.2.3.	CDHU	02.06.030	Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 12,5m, capacidade de carga de 227 kg, elétrica	UNMES	2,00	10.592,45	BDI 1	12.748,01	25.496,02
Nível 2	Nível 2	<b>1.3. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									<b>-</b>
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	431,45	48,52	BDI 1	58,39	25.192,37
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	212,27	9,57	BDI 1	11,52	2.445,35
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	145,31	33,18	BDI 1	39,93	5.802,23
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	838,50	4,39	BDI 1	5,28	4.427,28
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	590,72	7,70	BDI 1	9,27	5.475,97
Serviço	Serviço	-	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	-	21,35	BDI 1	25,69	-
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	43,00	13,02	BDI 1	15,67	673,81
Serviço	Serviço	1.3.7.	CDHU	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	265,82	8,91	BDI 1	10,72	2.849,59
Serviço	Serviço	1.3.8.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	13,88	134,55	BDI 1	161,93	2.247,59
Serviço	Serviço	1.3.9.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	27,90	25,41	BDI 1	30,58	853,18
Serviço	Serviço	1.3.10.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	356,71	7,82	BDI 1	9,41	3.356,64
Serviço	Serviço	1.3.11.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.140,26	1,60	BDI 1	1,93	4.130,70
Nível 2	Nível 2	<b>1.4. ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>									<b>-</b>
											<b>348.085,48</b>

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

→

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079867	<b>Nº SICONV</b> 918838/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma do Ginásio de Esportes do município de Miracatu/SP			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MIRACATU/SP	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 13,72%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma do ginásio</b>									<b>3.820.029,19</b>
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	314,75	72,30	BDI 1	87,01	27.386,40
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,25	65,85	BDI 1	79,25	1.842,56
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	552,83	85,98	BDI 1	103,48	57.206,85
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	29,86	103,11	BDI 1	124,09	3.705,33
Serviço	Serviço	1.4.5.	CDHU	22.03.140	Forro em fibra mineral com placas acústicas removíveis de 625mm x 625mm	M2	949,31	127,19	BDI 1	153,07	145.310,88
Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	35,24	134,71	BDI 1	162,12	5.713,11
Serviço	Serviço	1.4.7.	CDHU	14.31.030	Fechamento em placa cimentícia com espessura de 12 mm	M2	426,93	208,09	BDI 1	250,44	106.920,35
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.5.</b>			<b>CERÂMICAS E REVESTIMENTOS DE PISOS</b>					-	<b>231.497,44</b>
Serviço	Serviço	1.5.1.	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	1.363,93	54,99	BDI 1	66,18	90.264,89
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	747,17	9,02	BDI 1	10,86	8.114,27
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	79,96	71,48	BDI 1	86,03	6.878,96
Serviço	Serviço	-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,82	92,31	BDI 1	111,10	1.091,00
Serviço	Serviço	1.5.5.	Composição	98695-1	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	56,40	160,88	BDI 1	193,62	10.920,17
Serviço	Serviço	1.5.6.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	134,06	140,96	BDI 1	169,65	22.743,28
Serviço	Serviço	1.5.7.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	835,75	81,57	BDI 1	98,17	82.045,58
Serviço	Serviço	1.5.8.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	66,86	117,31	BDI 1	141,18	9.439,29
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.6.</b>			<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>					-	<b>263.493,05</b>
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5.483,33	15,36	BDI 1	18,49	101.386,77
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.819,28	13,22	BDI 1	15,91	28.944,74

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079867	<b>Nº SICONV</b> 918838/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma do Ginásio de Esportes do município de Miracatu/SP
-------------------------------	---------------------------------	---	--

→

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MIRACATU/SP	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 13,72%	<b>BDI 3</b> 0,00%
---------------------------------------	------------------------------------	--	--------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma do ginásio</b>									<b>3.820.029,19</b>
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.820,66	31,50	BDI 1	37,91	69.021,22
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.819,05	4,33	BDI 1	5,21	9.477,25
Serviço	Serviço	1.6.5.	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	755,85	60,09	BDI 1	72,32	54.663,07
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.7.</b>			<b>PEÇAS SANITÁRIAS</b>					-	<b>112.434,33</b>
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	15,37	220,07	BDI 1	264,85	4.070,74
Serviço	Serviço	1.7.2.	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	38,00	188,98	BDI 1	227,44	8.642,72
Serviço	Serviço	1.7.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	41,00	43,37	BDI 1	52,20	2.140,20
Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	334,81	BDI 1	402,94	3.223,52
Serviço	Serviço	1.7.5.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	41,00	507,23	BDI 1	610,45	25.028,45
Serviço	Serviço	1.7.6.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	135,12	288,79	BDI 1	347,56	46.962,31
Serviço	Serviço	1.7.7.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL 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	4,00	593,86	BDI 1	714,71	2.858,84
Serviço	Serviço	1.7.8.	CDHU	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	15,86	645,71	BDI 1	777,11	12.324,96
Serviço	Serviço	1.7.9.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	253,62	BDI 1	305,23	305,23
Serviço	Serviço	1.7.10.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	38,00	119,32	BDI 1	143,60	5.456,80
Serviço	Serviço	1.7.11.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	98,36	BDI 1	118,38	1.420,56
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.8.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>479.974,81</b>
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	151,42	769,52	BDI 1	926,12	140.233,09
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	22,79	611,07	BDI 1	735,42	16.760,22

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

→

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079867	<b>Nº SICONV</b> 918838/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma do Ginásio de Esportes do município de Miracatu/SP			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MIRACATU/SP	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 13,72%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma do ginásio</b>									<b>3.820.029,19</b>
Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	75,61	365,37	BDI 1	439,72	33.247,23
Serviço	Serviço	1.8.4.	CDHU	24.08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	41,49	562,81	BDI 1	677,34	28.102,84
Serviço	Serviço	1.8.5.	Composição	99841-1	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E Policarbonato 10 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. REF-99841	M	116,09	1.013,12	BDI 1	1.219,29	141.547,38
Serviço	Serviço	1.8.6.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	22,93	93,91	BDI 1	113,02	2.591,55
Serviço	Serviço	1.8.7.	Composição	102262-1	PORTA DE CABINE SANITÁRIA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATEENTE, TRINCO E CONTRA-TRINCO - Ref 102262	UNIDADE	52,00	747,93	BDI 1	900,13	46.806,76
Serviço	Serviço	1.8.8.	CDHU	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	Unidade	8,50	913,70	BDI 1	1.099,64	9.346,94
Serviço	Serviço	1.8.9.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,86	648,73	BDI 1	780,75	19.409,45
Serviço	Serviço	1.8.10.	CDHU	61.01.800	Fechamento em vidro laminado para caixa de elevador	M2	16,20	782,18	BDI 1	941,35	15.249,87
Serviço	Serviço	1.8.11.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	44,78	495,05	BDI 1	595,79	26.679,48
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.9.</b>			<b>COBERTURAS</b>					-	<b>542.844,35</b>
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	618,96	80,03	BDI 1	96,32	59.618,23
Serviço	Serviço	1.9.2.	Composição	94213-1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - Ref 94213	M2	2.857,30	104,39	BDI 1	125,63	358.962,60
Serviço	Serviço	1.9.3.	Composição	100735-1	PREPARO E PINTURA DE SUPERFÍCIE METÁLICA - RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DA COBERTURA	M2	4.028,76	22,33	BDI 1	26,87	108.252,78
Serviço	Serviço	1.9.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	83,05	77,43	BDI 1	93,19	7.739,43
Serviço	Serviço	1.9.5.	CDHU	14.20.020	Cimalha em concreto com pingadeira	M	96,23	9,50	BDI 1	11,43	1.099,91
Serviço	Serviço	1.9.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	72,04	53,18	BDI 1	64,00	4.610,56
Serviço	Serviço	1.9.7.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	36,50	58,30	BDI 1	70,16	2.560,84
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.10.</b>			<b>PISO PARA PRÁTICA DE ESPORTES</b>					-	<b>647.295,63</b>
Serviço	Serviço	1.10.1.	CDHU	33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto	M2	1.313,62	32,77	BDI 1	39,44	51.809,17
Serviço	Serviço	1.10.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	989,00	27,84	BDI 1	33,51	33.141,39
Serviço	Serviço	1.10.3.	Composição	103779-1	Piso de Madeira Flutuante com amortecedores conforme especificação, fornecimento e instalação.	M2	989,00	484,00	BDI 2	550,40	544.345,60

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079867	<b>Nº SICONV</b> 918838/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma do Ginásio de Esportes do município de Miracatu/SP
-------------------------------	---------------------------------	---	--

→

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MIRACATU/SP	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 13,72%	<b>BDI 3</b> 0,00%
---------------------------------------	------------------------------------	--	--------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma do ginásio</b>									<b>3.820.029,19</b>
Serviço	Serviço	1.10.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,75	592,53	BDI 1	713,11	6.952,82
Serviço	Serviço	1.10.5.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	150,07	61,16	BDI 1	73,61	11.046,65
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.11.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>286.822,57</b>
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	189,00	177,91	BDI 1	214,11	40.466,79
Serviço	Serviço	1.11.2.	CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	M2	189,00	279,27	BDI 1	336,10	63.522,90
Serviço	Serviço	1.11.3.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	246,00	185,34	BDI 1	223,06	54.872,76
Serviço	Serviço	1.11.4.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	52,00	239,11	BDI 1	287,77	14.964,04
Serviço	Serviço	1.11.5.	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	44,00	977,50	BDI 1	1.176,42	51.762,48
Serviço	Serviço	1.11.6.	SINAPI	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	248,00	45,14	BDI 1	54,33	13.473,84
Serviço	Serviço	1.11.7.	SINAPI	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	160,00	62,11	BDI 1	74,75	11.960,00
Serviço	Serviço	1.11.8.	SINAPI	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	88,00	22,49	BDI 1	27,07	2.382,16
Serviço	Serviço	1.11.9.	SINAPI	101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	160,00	14,01	BDI 1	16,86	2.697,60
Serviço	Serviço	1.11.10.	SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	274,47	22,14	BDI 1	26,65	7.314,63
Serviço	Serviço	1.11.11.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	823,41	6,32	BDI 1	7,61	6.266,15
Serviço	Serviço	1.11.12.	Composição	101512-1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 70 MM2 E DISJUNTOR DIN 200A. INCLUSO POSTE - REF 101512	UN	1,00	5.336,93	BDI 1	6.423,00	6.423,00
Serviço	Serviço	1.11.13.	Composição	EL-02	Eletrocalha Perfurada - 150mm x 50mm, inclusive emenda e Fixação, Fornecimento e Instalação	M	40,00	88,47	BDI 1	106,47	4.258,80
Serviço	Serviço	1.11.14.	Composição	EL-03	Quadro de Distribuição de Energia Principal - QD-EP	UN	1,00	2.116,83	BDI 1	2.547,60	2.547,60

MENU

**CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

←

→

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079867	<b>Nº SICONV</b> 918838/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma do Ginásio de Esportes do município de Miracatu/SP			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MIRACATU/SP	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 13,72%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma do ginásio</b>									<b>3.820.029,19</b>
Serviço	Serviço	1.11.15.	Composição	EL-04	Quadro de Distribuição de Energia Circuitos Terminais - QD-ECT	UN	2,00	1.624,35	BDI 1	1.954,91	3.909,82
Nível 2	Nível 2	1.12.			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					-	<b>99.519,78</b>
Serviço	Serviço	1.12.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	95,00	157,41	BDI 1	189,44	17.996,80
Serviço	Serviço	1.12.2.	SICRO	7107376	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1,00	34.277,91	BDI 1	41.253,46	41.253,46
Serviço	Serviço	1.12.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	143,30	82,42	BDI 1	99,19	14.213,93
Serviço	Serviço	1.12.4.	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	43,72	100,10	BDI 1	120,47	5.266,95
Serviço	Serviço	1.12.5.	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	20,79	67,09	BDI 1	80,74	1.678,58
Serviço	Serviço	1.12.6.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	26,00	40,65	BDI 1	48,92	1.271,92
Serviço	Serviço	1.12.7.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	13,00	421,56	BDI 1	507,35	6.595,55
Serviço	Serviço	1.12.8.	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	13,00	138,90	BDI 1	167,17	2.173,21
Serviço	Serviço	1.12.9.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,72	49,27	BDI 1	59,30	457,80
Serviço	Serviço	1.12.10.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	61,01	34,48	BDI 1	41,50	2.531,92
Serviço	Serviço	1.12.11.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	95,46	49,79	BDI 1	59,92	5.719,96

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079867	<b>Nº SICONV</b> 918838/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma do Ginásio de Esportes do município de Miracatu/SP
-------------------------------	---------------------------------	---	--

→

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MIRACATU/SP	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 13,72%	<b>BDI 3</b> 0,00%
---------------------------------------	------------------------------------	--	--------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma do ginásio</b>									<b>3.820.029,19</b>
Serviço	Serviço	1.12.12.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	27,17	BDI 1	32,70	359,70
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.13.</b>			<b>ESTRUTURAS</b>					-	<b>86.715,89</b>
Serviço	Serviço	1.13.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,55	103,41	BDI 1	124,45	317,35
Serviço	Serviço	1.13.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,04	136,05	BDI 1	163,74	170,29
Serviço	Serviço	1.13.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	9,02	26,50	BDI 1	31,89	287,65
Serviço	Serviço	1.13.4.	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	36,06	191,52	BDI 1	230,49	8.311,47
Serviço	Serviço	1.13.5.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,47	93,12	BDI 1	112,07	5.432,03
Serviço	Serviço	1.13.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	2,10	506,06	BDI 1	609,04	1.278,98
Serviço	Serviço	1.13.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,04	497,93	BDI 1	599,26	623,23
Serviço	Serviço	1.13.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,80	16,40	BDI 1	19,74	1.930,57
Serviço	Serviço	1.13.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,51	19,49	BDI 1	23,46	528,08
Serviço	Serviço	1.13.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,32	14,51	BDI 1	17,46	162,73
Serviço	Serviço	1.13.11.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	44,35	162,98	BDI 1	196,15	8.699,25
Serviço	Serviço	1.13.12.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	222,20	12,17	BDI 1	14,65	3.255,23
Serviço	Serviço	1.13.13.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.625,00	11,72	BDI 1	14,11	22.928,75
Serviço	Serviço	1.13.14.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	182,00	16,69	BDI 1	20,09	3.656,38
Serviço	Serviço	1.13.15.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,00	17,97	BDI 1	21,63	843,57
Serviço	Serviço	1.13.16.	SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	7,12	489,99	BDI 1	589,70	4.198,66
Serviço	Serviço	1.13.17.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,12	485,89	BDI 1	584,77	1.239,71

MENU

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079867	<b>Nº SICONV</b> 918838/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma do Ginásio de Esportes do município de Miracatu/SP
-------------------------------	---------------------------------	---	--

→

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MIRACATU/SP	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 13,72%	<b>BDI 3</b> 0,00%
---------------------------------------	------------------------------------	--	--------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma do ginásio</b>									<b>3.820.029,19</b>
Serviço	Serviço	1.13.18.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	37,08	121,14	BDI 1	145,79	5.405,89
Serviço	Serviço	1.13.19.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,10	505,49	BDI 1	608,36	1.277,56
Serviço	Serviço	1.13.20.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	214,99	13,08	BDI 1	15,74	3.383,94
Serviço	Serviço	1.13.21.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,83	16,43	BDI 1	19,77	1.835,25
Serviço	Serviço	1.13.22.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	69,68	14,62	BDI 1	17,60	1.226,37
Serviço	Serviço	1.13.23.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,03	15,52	BDI 1	18,68	37,92
Serviço	Serviço	1.13.24.	Composição	100763-1	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	312,64	BDI 1	376,26	1.505,04
Serviço	Serviço	1.13.25.	CDHU	13.01.320	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	40,24	168,91	BDI 1	203,28	8.179,99
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.14.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>208.329,41</b>
Serviço	Serviço	1.14.1.	CDHU	30.14.040	Plataforma para elevação até 2,00 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm, capacidade de 250 kg - percurso superior a 1,00 m de altura	CJ	1,00	44.169,73	BDI 1	53.158,27	53.158,27
Serviço	Serviço	1.14.2.	CDHU	61.01.670	Elevador para passageiros, uso interno com capacidade mínima de 600 kg para duas paradas, portas unilaterais	CJ	1,00	94.575,00	BDI 1	113.821,01	113.821,01
Serviço	Serviço	1.14.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	232,50	147,78	BDI 1	177,85	41.350,13
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.15.</b>			<b>DIVERSOS</b>					-	<b>291.749,32</b>
Serviço	Serviço	1.15.1.	Composição	103773-3	ASSENTO COM ENCOSTO PARA ARQUIBANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF-103773	UNIDADE	1.050,00	147,56	BDI 1	177,59	186.469,50
Serviço	Serviço	1.15.2.	COTAÇÃO	2	Trave móvel para futsal	UNIDADE	1,00	1.605,29	BDI 1	1.931,97	1.931,97
Serviço	Serviço	1.15.3.	COTAÇÃO	3	Tabela Hidráulica para Basquete	UNIDADE	1,00	48.457,67	BDI 1	58.318,81	58.318,81
Serviço	Serviço	1.15.4.	COTAÇÃO	6	Placar eletrônico	UNIDADE	1,00	18.222,00	BDI 1	21.930,18	21.930,18
Serviço	Serviço	1.15.5.	COTAÇÃO	8	Poste para volei	UNIDADE	1,00	979,90	BDI 1	1.179,31	1.179,31
Serviço	Serviço	1.15.6.	COTAÇÃO	9	BANCO DE RESERVAS 6 LUGARES	UNIDADE	2,00	4.170,00	BDI 1	5.018,60	10.037,20
Serviço	Serviço	1.15.7.	COTAÇÃO	10	BANCO 2 LUGARES, COM MESAS PARA ARBITRAGEM	UNIDADE	1,00	2.900,00	BDI 1	3.490,15	3.490,15
Serviço	Serviço	1.15.8.	COTAÇÃO	5	Exaustor Eólico	UNIDADE	20,00	348,66	BDI 1	419,61	8.392,20
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.16.</b>			<b>SPDA</b>					-	<b>20.852,41</b>

MENU

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079867	<b>Nº SICONV</b> 918838/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma do Ginásio de Esportes do município de Miracatu/SP			
-------------------------------	---------------------------------	---	--	--	--	--

→

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MIRACATU/SP	<b>BDI 1</b> 20,35%	<b>BDI 2</b> 13,72%	<b>BDI 3</b> 0,00%
---------------------------------------	------------------------------------	--	--------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Reforma do ginásio</b>									<b>3.820.029,19</b>
Serviço	Serviço	1.16.1.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	139,13	BDI 1	167,44	837,20
Serviço	Serviço	1.16.2.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	110,19	BDI 1	132,61	663,05
Serviço	Serviço	1.16.3.	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	166,27	BDI 1	200,11	1.000,55
Serviço	Serviço	1.16.4.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	298,32	30,08	BDI 1	36,20	10.799,18
Serviço	Serviço	1.16.5.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	97,20	41,90	BDI 1	50,43	4.901,80
Serviço	Serviço	1.16.6.	SINAPI-I	2675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	97,20	8,61	BDI 1	10,36	1.006,99
Serviço	Serviço	1.16.7.	SINAPI-I	41480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	12,00	59,40	BDI 1	71,49	857,88
Serviço	Serviço	1.16.8.	SINAPI-I	1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	12,00	7,08	BDI 1	8,52	102,24
Serviço	Serviço	1.16.9.	SINAPI-I	11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	192,00	2,96	BDI 1	3,56	683,52
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.17.</b>			<b>RENOVAÇÃO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO</b>					-	<b>30.764,11</b>
Serviço	Serviço	1.17.1.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	15,00	22,58	BDI 1	27,18	407,70
Serviço	Serviço	1.17.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	183,25	BDI 1	220,54	3.308,10
Serviço	Serviço	1.17.3.	CDHU	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	3,00	773,02	BDI 1	930,33	2.790,99
Serviço	Serviço	1.17.4.	CDHU	50.01.180	Hidrante de coluna com duas saídas, 4' x 2 1/2' - simples	UN	7,00	1.796,45	BDI 1	2.162,03	15.134,21
Serviço	Serviço	1.17.5.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	7,00	189,58	BDI 1	228,16	1.597,12
Serviço	Serviço	1.17.6.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	15,00	158,65	BDI 1	190,94	2.864,10
Serviço	Serviço	1.17.7.	SINAPI-I	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,00	519,23	BDI 1	624,89	624,89
Serviço	Serviço	1.17.8.	CDHU	50.05.230	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	3,00	314,05	BDI 1	377,96	1.133,88
Serviço	Serviço	1.17.9.	SINAPI-I	39615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	4,00	603,06	BDI 1	725,78	2.903,12