



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1063569-81	<b>Nº SICONV</b> 886866	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Palmital/PR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 04-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Palmital/PR	<b>BDI 1</b> 20,38%	<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>Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf</b>									<b>254.010,39</b>	
<b>1.</b>			<b>Modernização do Ginásio de Esportes Waldemar Wolf</b>					-	<b>254.010,39</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS</b>					-	<b>5.275,73</b>	
1.1.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	596,03	BDI 1	717,50	4.305,00	RP
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	280,00	BDI 1	337,06	970,73	RP
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>9.622,23</b>	
1.2.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	21,60	41,58	BDI 1	50,05	1.081,08	RP
1.2.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	97,46	13,12	BDI 1	15,79	1.538,89	RP
1.2.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	68,00	82,45	BDI 1	99,25	6.749,00	RA
1.2.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,20	50,09	BDI 1	60,30	253,26	RA
<b>1.3.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>1.040,45</b>	
1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,21	115,51	BDI 1	139,05	863,50	RP
1.3.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,67	88,02	BDI 1	105,96	176,95	RP
<b>1.4.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>6.454,00</b>	
1.4.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	100,00	53,61	BDI 1	64,54	6.454,00	RP
<b>1.5.</b>			<b>FORMAS</b>					-	<b>12.393,03</b>	
1.5.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	95,92	65,33	BDI 1	78,64	7.543,15	RP
1.5.2.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	49,86	80,80	BDI 1	97,27	4.849,88	RP
<b>1.6.</b>			<b>ARMADURAS</b>					-	<b>9.984,06</b>	
1.6.1.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	980,66	8,08	BDI 1	9,73	9.541,82	RP
1.6.2.	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	32,00	11,48	BDI 1	13,82	442,24	RP
<b>1.7.</b>			<b>CONCRETOS E GRAUTES</b>					-	<b>8.365,83</b>	
1.7.1.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	15,06	262,50	BDI 1	316,00	4.758,96	RP
1.7.2.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	15,06	198,95	BDI 1	239,50	3.606,87	RA
<b>1.8.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>20.398,66</b>	

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1063569-81	<b>Nº SICONV</b> 886866	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Palmital/PR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 04-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Palmital/PR	<b>BDI 1</b> 20,38%	<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>Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf</b>									<b>254.010,39</b>	
1.8.1.	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	M2	156,94	104,39	BDI 1	125,66	19.721,08	RP
1.8.2.	SINAPI	73937/3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,04	111,68	BDI 1	134,44	677,58	RP
<b>1.9.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					-	<b>1.290,65</b>	
1.9.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	39,70	27,01	BDI 1	32,51	1.290,65	RP
<b>1.10.</b>			<b>VERGA E CONTRAVERGA</b>					-	<b>1.570,37</b>	
1.10.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,30	51,70	BDI 1	62,24	578,83	RP
1.10.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,50	43,00	BDI 1	51,76	439,96	RP
1.10.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,30	49,27	BDI 1	59,31	551,58	RP
<b>1.11.</b>			<b>LAJES E COBERTURAS</b>					-	<b>12.308,08</b>	
1.11.1.	SINAPI	74141/3	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	66,60	107,52	BDI 1	129,43	8.620,04	RA
1.11.2.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	63,84	15,54	BDI 1	18,71	1.194,45	RA
1.11.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	63,84	32,45	BDI 1	39,06	2.493,59	RA
<b>1.12.</b>			<b>RUFOS</b>					-	<b>1.400,52</b>	
1.12.1.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	29,90	38,91	BDI 1	46,84	1.400,52	RP
<b>1.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>20.785,83</b>	
1.13.1.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	311,40	BDI 1	374,86	374,86	RP
1.13.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	12,19	BDI 1	14,67	14,67	RP
1.13.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	10,63	BDI 1	12,80	12,80	RP

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1063569-81	<b>Nº SICONV</b> 886866	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Palmital/PR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 04-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Palmital/PR	<b>BDI 1</b> 20,38%	<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>Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf</b>									<b>254.010,39</b>	
1.13.4.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	20,00	58,08	BDI 1	69,92	1.398,40	RP
1.13.5.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	58,09	BDI 1	69,93	139,86	RA
1.13.6.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	149,33	BDI 1	179,76	719,04	RP
1.13.7.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	22,00	126,52	BDI 1	152,30	3.350,60	RP
1.13.8.	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	40,00	306,85	BDI 1	369,39	14.775,60	RA
<b>1.14.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>6.187,93</b>	
1.14.1.	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	22,00	123,10	BDI 1	148,19	3.260,18	RP
1.14.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	31,86	BDI 1	38,35	38,35	RP
1.14.3.	SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	4,00	180,55	BDI 1	217,35	869,40	RA
1.14.4.	SINAPI-I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	8,00	209,75	BDI 1	252,50	2.020,00	RA
<b>1.15.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					-	<b>3.174,30</b>	
1.15.1.	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	18,88	54,11	BDI 1	65,14	1.229,84	RA
1.15.2.	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	15,63	50,02	BDI 1	60,21	941,08	RA
1.15.3.	SINAPI	93353	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	1,00	396,61	BDI 1	477,44	477,44	RA
1.15.4.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	198,25	BDI 1	238,65	477,30	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1063569-81	<b>Nº SICONV</b> 886866	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Palmital/PR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 04-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Palmital/PR	<b>BDI 1</b> 20,38%	<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>Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf</b>									<b>254.010,39</b>	
1.15.5.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	10,10	BDI 1	12,16	48,64	RA
<b>1.16.</b>			<b>REVESTIMENTO EM PAREDES</b>					-	<b>28.402,07</b>	
1.16.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	128,64	3,24	BDI 1	3,90	501,70	RP
1.16.2.	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	14,82	26,20	BDI 1	31,54	467,42	RP
1.16.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	145,02	45,52	BDI 1	54,80	7.947,10	RP
1.16.4.	SINAPI	87535	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	113,82	21,45	BDI 1	25,82	2.938,83	RP
1.16.5.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	124,42	105,12	BDI 1	126,54	15.744,11	RP
1.16.6.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	8,50	78,47	BDI 1	94,46	802,91	RA
<b>1.17.</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>					-	<b>9.935,66</b>	
1.17.1.	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	90,70	45,54	BDI 1	54,82	4.972,17	RP
1.17.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	45,70	83,86	BDI 1	100,95	4.613,42	RP
1.17.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	4,20	69,24	BDI 1	83,35	350,07	RP
<b>1.18.</b>			<b>DIVISÓRIAS E BANCADAS EM GRANITO</b>					-	<b>14.883,45</b>	
1.18.1.	SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	28,58	368,05	BDI 1	443,06	12.662,65	RP
1.18.2.	SINAPI-I	38364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	4,00	461,21	BDI 1	555,20	2.220,80	RA
<b>1.19.</b>			<b>FORROS</b>					-	<b>4.351,55</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1063569-81	<b>Nº SICONV</b> 886866	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Palmital/PR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 04-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Palmital/PR	<b>BDI 1</b> 20,38%	<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>Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf</b>									<b>254.010,39</b>	
1.19.1.	SINAPI-I	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	45,70	79,10	BDI 1	95,22	4.351,55	RA
<b>1.20.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>7.364,27</b>	
1.20.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,18	403,00	BDI 1	485,13	7.364,27	RP
<b>1.21.</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					-	<b>24.954,27</b>	
1.21.1.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	183,13	BDI 1	220,45	1.322,70	RA
1.21.2.	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	2,00	734,66	BDI 1	884,38	1.768,76	RA
1.21.3.	SINAPI-I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	2,00	86,14	BDI 1	103,70	207,40	RA
1.21.4.	SINAPI-I	10430	MICTORIO SIFONADO LOUCA COR SEM COMPLEMENTOS	UN	4,00	323,18	BDI 1	389,04	1.556,16	RA
1.21.5.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	11,00	138,57	BDI 1	166,81	1.834,91	RA
1.21.6.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	43,08	BDI 1	51,86	363,02	RA
1.21.7.	SINAPI-I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	7,00	34,31	BDI 1	41,30	289,10	RA
1.21.8.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	207,07	BDI 1	249,27	997,08	RA
1.21.9.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	517,35	BDI 1	622,79	4.982,32	RA
1.21.10.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	51,26	74,70	BDI 1	89,92	4.609,30	RA
1.21.11.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	14,48	402,93	BDI 1	485,05	7.023,52	RA
<b>1.22.</b>			<b>PINTURAS</b>					-	<b>43.670,43</b>	
1.22.1.	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	800,74	18,99	BDI 1	22,86	18.304,92	RA
1.22.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,76	14,11	BDI 1	16,99	743,48	RA
1.22.3.	SINAPI	79500/2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	364,34	22,16	BDI 1	26,68	9.720,59	RA
1.22.4.	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	586,96	20,07	BDI 1	24,16	14.180,95	RA
1.22.5.	SINAPI	79497/1	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	22,60	26,48	BDI 1	31,88	720,49	RA
<b>1.23.</b>			<b>LIMPEZA OBRA</b>					-	<b>197,02</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1063569-81	<b>Nº SICONV</b> 886866	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Palmital/PR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 04-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Palmital/PR	<b>BDI 1</b> 20,38%	<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>Modernização do ginásio de esportes Waldemar Wolf</b>									<b>254.010,39</b>
1.23.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	95,64	1,71	BDI 1	2,06	197,02

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.

Palmital/PR  
**Local**  
  
terça-feira, 23 de junho de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Alex Cleyton Almeida Mohanna  
**CREA/CAU:** PR-156234/D  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
↓