



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 9178051/2021/M.CIDADANIA/CAI	<b>Nº SICONV</b> 032598/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAMPO AZUL/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (ND: 'Referência 02-2023.xls')	<b>DATA BASE</b> 02-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAMPO AZUL/MG	<b>BDI 1</b> 26,41%	<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>CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEREIRA DA CRUZ - RUA OLÍMPIO MEDEIROS, S/N - DISTRITO DE VILA SÃO JOSÉ - CAMPO AZUL/MG.</b>									<b>248.290,01</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEREIRA DA CRUZ - RUA OLÍMPIO MEDEIROS, S/N - DISTRITO DE VILA SÃO JOSÉ - CAMPO AZUL/MG.</b>						<b>248.290,01</b>	
<b>1.1.</b>			<b>PLACA DE OBRA:</b>						<b>1.631,07</b>	
1.1.1.	SETOP JANEIRO/2023	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID.	1,00	1.290,30	BDI 1	1.631,07	1.631,07	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>						<b>5.734,60</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	106,00	42,80	BDI 1	54,10	5.734,60	RA
<b>1.3.</b>			<b>TRABALHOS EM TERRA:</b>						<b>3.280,82</b>	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,41	70,29	BDI 1	88,85	391,83	RA
1.3.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	14,70	5,41	BDI 1	6,84	100,55	RA
1.3.3.	SETOP JANEIRO/2023	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	57,00	38,70	BDI 1	48,92	2.788,44	RA
<b>1.4.</b>			<b>INFRAESTRUTURA:</b>						<b>9.870,78</b>	
1.4.1.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,60	51,19	BDI 1	64,71	1.268,32	RA
1.4.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,88	462,48	BDI 1	584,62	3.437,57	RA
1.4.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	241,86	11,10	BDI 1	14,03	3.393,30	RA
1.4.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,58	13,40	BDI 1	16,94	1.771,59	RA
<b>1.5.</b>			<b>PISO:</b>						<b>97.305,84</b>	
1.5.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	570,00	2,64	BDI 1	3,34	1.903,80	RA
1.5.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	570,00	15,82	BDI 1	20,00	11.400,00	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 9178051/2021/M.CIDADANIA/CAI	<b>Nº SICONV</b> 032598/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAMPO AZUL/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (ND: 'Referência 02-2023.xls')	<b>DATA BASE</b> 02-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAMPO AZUL/MG	<b>BDI 1</b> 26,41%	<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>CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEREIRA DA CRUZ - RUA OLÍMPIO MEDEIROS, S/N - DISTRITO DE VILA SÃO JOSÉ - CAMPO AZUL/MG.</b>									<b>248.290,01</b>	
1.5.3.	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	1.254,00	16,78	BDI 1	21,21	26.597,34	RA
1.5.4.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	570,00	79,67	BDI 1	100,71	57.404,70	RA
1.6.			<b>ALAMBRADO:</b>					-	<b>93.376,80</b>	
1.6.1.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	384,50	181,79	BDI 1	229,80	88.358,10	RA
1.6.2.	SETOP JANEIRO/2023	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	7,50	529,36	BDI 1	669,16	5.018,70	RA
1.7.			<b>PINTURA:</b>					-	<b>16.737,47</b>	
1.7.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	570,00	17,59	BDI 1	22,24	12.676,80	RA
1.7.2.	SINAPI	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	347,66	9,24	BDI 1	11,68	4.060,67	RA
1.8.			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>20.352,63</b>	
1.8.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M3	7,40	804,48	BDI 1	1.016,94	7.525,36	RA
1.8.2.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UNID.	1,00	4.529,58	BDI 1	5.725,84	5.725,84	RA
1.8.3.	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 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UNID.	1,00	2.749,85	BDI 1	3.476,09	3.476,09	RA
1.8.4.	SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UNID.	1,00	2.867,92	BDI 1	3.625,34	3.625,34	RA

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

Observações:



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 9178051/2021/M.CIDADANIA/CAI	<b>Nº SICONV</b> 032598/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAMPO AZUL/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 02-2023.xls')	<b>DATA BASE</b> 02-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAMPO AZUL/MG	<b>BDI 1</b> 26,41%	<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\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEREIRA DA CRUZ - RUA OLÍMPIO MEDEIROS, S/N - DISTRITO DE VILA SÃO JOSÉ - CAMPO AZUL/MG.									248.290,01

**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.

CAMPO AZUL/MG

Local

segunda-feira, 5 de junho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES

CREA/CAU: 224.188/D-MG

ART/RRT: 0

RECURSO  
↓