



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096713-35	Nº TransfereGOV 965041/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO DE MINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF RIO PARDO DE MINAS	BDI 1 26,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA</b>									<b>396.330,51</b>	
<b>1.</b>			<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>					-	<b>396.330,51</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>8.447,46</b>	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	487,67	BDI 1	614,46	3.981,70	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	52,00	68,16	BDI 1	85,88	4.465,76	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>2.682,35</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,14	80,27	BDI 1	101,14	1.834,68	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	15,68	11,69	BDI 1	14,73	230,97	RA
1.2.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	19,20	25,49	BDI 1	32,12	616,70	RA
<b>1.3.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>35.553,04</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>SAPATAS</b>					-	<b>9.291,67</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	43,81	42,61	BDI 1	53,69	2.352,16	RA
1.3.1.2.	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	10,14	543,15	BDI 1	684,37	6.939,51	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>VIGAS BALDRAMES</b>					-	<b>23.748,24</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	76,06	67,21	BDI 1	84,68	6.440,76	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	17,88	768,24	BDI 1	967,98	17.307,48	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>2.513,13</b>	
1.3.3.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,96	136,29	BDI 1	171,73	1.882,16	RA
1.3.3.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,53	944,85	BDI 1	1.190,51	630,97	RA
<b>1.4.</b>			<b>ARMAÇÃO</b>					-	<b>16.221,19</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	247,00	9,56	BDI 1	12,05	2.976,35	RA
1.4.0.2.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	262,00	9,62	BDI 1	12,12	3.175,44	RA
1.4.0.3.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	180,00	9,53	BDI 1	12,01	2.161,80	RA
1.4.0.4.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	380,00	8,79	BDI 1	11,08	4.210,40	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1096713-35	<b>Nº TransfereGOV</b> 965041/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO DE MINAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RIO PARDO DE MINAS	<b>BDI 1</b> 26,00%	<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>AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA</b>										<b>396.330,51</b>
1.4.0.5.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	390,00	7,52	BDI 1	9,48	3.697,20	RA
1.5.			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					-	5.521,44	
1.5.0.1.	SINAPI	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	48,00	91,29	BDI 1	115,03	5.521,44	RA
1.6.			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	4.485,00	
1.6.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	78,00	4,94	BDI 1	6,22	485,16	RA
1.6.0.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	78,00	40,70	BDI 1	51,28	3.999,84	RA
1.7.			<b>PISOS</b>					-	9.463,09	
1.7.0.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	62,55	96,47	BDI 1	121,55	7.602,95	RA
1.7.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,80	820,17	BDI 1	1.033,41	1.860,14	RA
1.8.			<b>PINTURA</b>					-	47.517,69	
1.8.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	78,00	4,39	BDI 1	5,53	431,34	RA
1.8.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	78,00	12,64	BDI 1	15,93	1.242,54	RA
1.8.0.3.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	420,00	3,56	BDI 1	4,49	1.885,80	RA
1.8.0.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	420,00	75,30	BDI 1	94,88	39.849,60	RA
1.8.0.5.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	286,70	11,37	BDI 1	14,33	4.108,41	RA
1.9.			<b>COBERTURA</b>					-	266.439,25	
1.9.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	800,00	59,28	BDI 1	74,69	59.752,00	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1096713-35	<b>Nº TransfereGOV</b> 965041/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO DE MINAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RIO PARDO DE MINAS	<b>BDI 1</b> 26,00%	<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>AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA</b>										<b>396.330,51</b>
1.9.0.2.	Composição	ED-20573	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m2	693,00	236,71	BDI 1	298,25	206.687,25	RA

RECURSO

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.

RIO PARDO DE MINAS  
**Local**  
  
quinta-feira, 11 de dezembro de 2025  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** GERALDO SARMENTO DE SENA JÚNIOR  
**CREA/CAU:** 56.642/D  
**ART/RRT:** MG20254327214