



Prefeitura de  
**OURO FINO**

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b> 0	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> 0	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Benefeitorias quadra poliesportiva Crisólida
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 06-22 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 0	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ouro Fino/MG
			<b>BDI 1</b> 23,55%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									211.355,64
1.			Benefeitorias quadra poliesportiva Crisólida						211.355,64
1.1.			Serviços Preliminares						2.215,97
1.1.0.1.	SETOP	ED-50154	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	U	1,00	1.793,58	BDI 1	2.215,97	2.215,97
1.2.			Estrutural						3.419,37
1.2.0.1.	SETOP	ED-4019	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	3,00	922,53	BDI 1	1.139,79	3.419,37
1.3.			Fechamento						43.324,92
1.3.0.1.	SETOP	ED-9100	ALAMBRAO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m2	202,87	172,85	BDI 1	213,56	43.324,92
1.4.			Alvenaria						61.805,47
1.4.0.1.	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	316,74	73,84	BDI 1	91,23	28.896,19
1.4.0.2.	SINAPI	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERINAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	633,48	12,48	BDI 1	15,42	9.768,26
1.4.0.3.	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	633,48	29,57	BDI 1	36,53	23.141,02
1.5.			Pintura Paredes						9.684,12
1.5.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	610,60	12,84	BDI 1	15,86	9.684,12
1.6.			Arquitancada						2.097,23
1.6.0.1.	SETOP	ED-50637	ARQUITANCADA PADRÃO DE CONCRETO SEM SOLO, METRO DE CADA DEGRAU DE 90 X 40 CM, DESEMPENADO A FRESCO E DEGRAUS INTERMEDIÁRIO DE 10 EM 10 M (PARA MEDIÇÕES: MULTIPLICAR A EXTENSÃO PELO NÚMERO DE DEGRAUS) - (PADRÃO SEE)	m	29,25	58,03	BDI 1	71,70	2.097,23
1.7.			Pintura Arquibancada						371,12
1.7.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	23,40	12,84	BDI 1	15,86	371,12
1.8.			Pista de Skate						21.372,28
1.8.0.1.	SETOP	ED-9320	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPa, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	167,56	103,24	BDI 1	127,55	21.372,28
1.9.			Vestiários						67.065,16



Prefeitura de  
**OURO FINO**

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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Ouro Fino/MG	<b>APellido DO EMPREENDEDOR</b> Beneditórias quadra poliesportiva Crisóbia
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 06-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ouro Fino/MG
			<b>BDI 1</b> 23,55%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									211.355,64
1.9.1.			<b>Piso</b>						2.539,53
1.9.1.1.	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m2	17,56	36,04	BDI 1	44,53	781,95
1.9.1.2.	SETOP	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	17,56	81,01	BDI 1	100,09	1.757,58
1.9.2.			<b>Revestimento</b>						7.710,83
1.9.2.1.	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	91,08	68,52	BDI 1	84,66	7.710,83
1.9.3.			<b>Teto</b>						3.081,17
1.9.3.1.	SETOP	ED-50255	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 3,00 M	m2	18,53	114,71	BDI 1	141,72	2.626,07
1.9.3.2.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	M2	18,53	5,86	BDI 1	7,24	134,16
1.9.3.3.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF 09/2016	M2	18,53	14,02	BDI 1	17,32	320,94
1.9.4.			<b>Esquadrias</b>						1.908,73
1.9.4.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M2	1,92	804,64	BDI 1	994,13	1.908,73
1.9.5.			<b>Cobertura</b>						14.459,49
1.9.5.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	UN	6,00	1.394,69	BDI 1	1.723,14	10.338,84
1.9.5.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	M2	17,54	72,60	BDI 1	89,70	1.573,34
1.9.5.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	7,15	80,66	BDI 1	99,66	712,57
1.9.5.4.	SETOP	ED-50662	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	m	12,45	24,94	BDI 1	30,07	374,37
1.9.5.5.	SETOP	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	m	20,80	56,83	BDI 1	70,21	1.460,37
1.9.6.			<b>Hidráulica</b>						10.499,46

PMv3.0.4



Prefeitura de  
**OURO FINO**

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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0		0   Prefeitura Municipal de Ouro Fino/MG	Beneficiárias quadra poliesportiva Crisólia	23,55%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
BELO HORIZONTE	06-22 (N.DES.)		0   Ouro Fino/MG			

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									211.355,64
1.9.6.1.	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	11,61	22,89	BDI 1	28,28	328,33 RA
1.9.6.2.	SETOP	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI) DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	50,00	51,74	BDI 1	63,92	3.196,00 RA
1.9.6.3.	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	2,40	28,74	BDI 1	35,51	85,22 RA
1.9.6.4.	SETOP	ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,60	23,71	BDI 1	29,29	164,02 RA
1.9.6.5.	SETOP	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	14,67	40,23	BDI 1	49,70	729,10 RA
1.9.6.6.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	486,65	BDI 1	601,26	601,26 RA
1.9.6.7.	SETOP	ED-49952	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTA REGULAÇÃO 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA	un	2,00	54,44	BDI 1	67,26	134,52 RA
1.9.6.8.	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSÓLE DE METALON 20 X 30 MM	m2	1,44	348,98	BDI 1	431,16	620,87 RA
1.9.6.9.	SETOP	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	1,20	185,47	BDI 1	229,15	274,98 RA
1.9.6.10.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	34,16	BDI 1	42,20	168,80 RA
1.9.6.11.	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	282,70	BDI 1	349,28	1.397,12 RA
1.9.6.12.	SETOP	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	281,44	BDI 1	347,72	1.390,88 RA
1.9.6.13.	SINAPI	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	284,98	BDI 1	352,09	1.408,36 RA
1.9.7.			Elétrica						993,69
1.9.7.1.	SETOP	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA LUMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	8,00	60,11	BDI 1	74,27	594,16 RA
1.9.7.2.	SETOP	ED-15767	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2,00	46,66	BDI 1	57,65	115,30 RA
1.9.7.3.	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	20,00	8,92	BDI 1	11,02	220,40 RA



Prefeitura de  
**OURO FINO**

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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0   Prefeitura Municipal de Ouro Fino/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Beneficiárias quadra poliesportiva Crisólida
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-22 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0   Ouro Fino/MG
			BDI 1 23,55%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									211.355,64
1.9.7.4.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	51,66	BDI 1	63,83	63,83 RA
1.9.8.			<b>Fundação e Infraestrutura</b>						14.743,24
1.9.8.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	40,00	78,60	BDI 1	97,11	3.884,40 RA
1.9.8.2.	SINAPI	95581	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF 09/2021	KG	200,00	11,95	BDI 1	14,76	2.952,00 RA
1.9.8.3.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	M3	2,10	271,46	BDI 1	335,39	704,32 RA
1.9.8.4.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	M3	1,40	134,07	BDI 1	165,64	231,90 RA
1.9.8.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	210,00	14,77	BDI 1	18,25	3.832,50 RA
1.9.8.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	3,50	618,65	BDI 1	764,34	2.675,19 RA
1.9.8.7.	SETOP	ED-50764	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSAO ASFALTICA	m2	6,48	57,82	BDI 1	71,44	462,93 RA
1.9.9.			<b>Superestrutura</b>						11.129,02
1.9.9.1.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	235,00	16,56	BDI 1	20,46	4.808,10 RA
1.9.9.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	2,35	877,34	BDI 1	1.083,95	2.547,28 RA
1.9.9.3.	SETOP	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	53,12	57,50	BDI 1	71,04	3.773,64 RA

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.



Prefeitura de  
**OURO FINO**

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Ouro Fino/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Beneficiarias quadra poliesportiva Crisólida
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE (06-22 IN DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Ouro Fino/MG
			BDI 1 23,55%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									211.355,64

Ouro Fino/MG

Local

quinta-feira, 23 de junho de 2022

Data

*William Nalini*

Responsável Técnico

Nome: William Nalini da Silva

CREA/CAU: A126494-0

ART/VRT: 0

*U*