



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102459-17	Nº TransfereGOV 981254/2025	PROponente / TOMADOR Município de Bambuí	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Quadra Esportiva no Bairro Senhora de Santana, no Município de Bambuí/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF Bambuí-MG	BDI 1 20,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 42 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA									419.656,56	
1.			REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA					-	419.656,56	
1.1.			SEVIÇOS INICIAIS					-	12.224,29	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	377,85	BDI 1	454,93	2.047,19	RA
1.1.2.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	87,56	96,54	BDI 1	116,23	10.177,10	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	1.716,19	
1.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,40	110,24	BDI 1	132,73	849,47	RA
1.2.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,15	121,20	BDI 1	145,92	459,65	RA
1.2.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	23,32	8,82	BDI 1	10,62	247,66	RA
1.2.4.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,28	126,46	BDI 1	152,26	42,63	RA
1.2.5.	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_02/2026	M3	9,83	9,87	BDI 1	11,88	116,78	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	17.120,31	
1.3.1.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	127,98	13,68	BDI 1	16,47	2.107,83	RA
1.3.2.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	407,46	10,07	BDI 1	12,12	4.938,42	RA
1.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,66	20,87	BDI 1	25,13	3.358,88	RA
1.3.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,55	584,02	BDI 1	703,16	6.715,18	RA
1.4.			ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO					-	266.334,04	
1.4.1.	SINAPI	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	KG	4.614,74	12,64	BDI 1	15,22	70.236,34	RA
1.4.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,80	96,03	BDI 1	115,62	7.723,42	RA
1.4.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	49,60	36,31	BDI 1	43,72	2.168,51	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102459-17	Nº TransfereGOV 981254/2025	PROponente / TOMADOR Município de Bambuí	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Quadra Esportiva no Bairro Senhora de Santana, no Município de Bambuí/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF Bambuí-MG	BDI 1 20,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 42 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA									419.656,56	
1.4.4.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF. 10/2025 PS	KG	8.631,88	11,72	BDI 1	14,11	121.795,82	RA
1.4.5.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	793,58	60,23	BDI 1	72,52	57.550,42	RA
1.4.6.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	M2	419,80	13,57	BDI 1	16,34	6.859,53	RA
1.5.			PINTURA QUADRA					-	84.817,36	
1.5.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	M2	835,33	80,41	BDI 1	96,81	80.868,30	RA
1.5.2.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	271,60	12,08	BDI 1	14,54	3.949,06	RA
1.6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	9.876,68	
1.6.1.	SICRO DNIT	ED-49569	TRAVE DE FUTSAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 300CM, ALTURA 200CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	Unidade	1,00	3.052,15	BDI 1	3.674,79	3.674,79	RA
1.6.2.	SICRO DNIT	ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	Unidade	12,00	169,59	BDI 1	204,19	2.450,28	RA
1.6.3.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	6,89	452,24	BDI 1	544,50	3.751,61	RA
1.7.			VESTIÁRIOS					-	7.640,89	
1.7.1.	SINAPI	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	4,00	617,73	BDI 1	743,75	2.975,00	RA
1.7.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	2,00	458,26	BDI 1	551,75	1.103,50	RA
1.7.3.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	M2	22,55	31,00	BDI 1	37,32	841,57	RA
1.7.4.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	14,75	13,58	BDI 1	16,35	241,16	RA
1.7.5.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	190,89	10,79	BDI 1	12,99	2.479,66	RA
1.8.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	19.926,80	
1.8.1.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	60,30	BDI 1	72,60	13.068,00	RA
1.8.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	142,42	BDI 1	171,47	6.858,80	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102459-17	Nº TransfereGOV 981254/2025	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bambuí	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Quadra Esportiva no Bairro Senhora de Santana, no Município de Bambuí/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF Bambuí-MG	BDI 1 20,40%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 42 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA									419.656,56
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.

Bambuí-MG
Local

quinta-feira, 28 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ROBERTO ANTÔNIO GOMES REZENDE
CREA/CAU: MG250125/D
ART/RRT: MG20265017684

RECURSO
↓