



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Quadra Esportiva no Bairro Senhora de Santana, no Município de Bambuí/MG	Nº TransfereGOV 981254/2025	Nº OPERAÇÃO 1102459-17	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bambuí
--	--------------------------------	---------------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTO DE TERRA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA					Nº	Agrupador de Eventos	1	2
1.	REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA		-			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	12.224,29	1.716,19
1.1.	SEVIÇOS INICIAIS		-					
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	Placa de obra 3,0m x 1,5m	1. SE	SERVIÇOS INICIAIS	4,50	
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	87,56	Soma do perímetro do local a ser realizado a reforma = 33,40 m + 33,40 m + 10,38 m + 10,38 m	1. SE	SERVIÇOS INICIAIS	87,56	
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA		-					
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,40	Dimenssão das sapatas (0,8 m x 0,8 m x 0,5 m) x quantidade de sapatas = 0,32 m3 x 20	2. MO	MOVIMENTO DE TERRA		6,40
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,15	Dimenssão da viga baldrame (0,3 m x 0,20 m) x quantidade de metros linear (16,28m + 16,28m + 10,01m + 10,01m)= 0,06 x 52,58	2. MO	MOVIMENTO DE TERRA		3,15
1.2.3.	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	Somatório da área quadrada da escavação das sapatas ((0,8m x 0,8m) x 20 und) + área quadrada das vigas baldrame (0,2m x 52,58 =	2. MO	MOVIMENTO DE TERRA		23,32
1.2.4.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,28	Áreas de concreto a ser demolido para escavação das sapatas x quantidade de sapatas: ((0,8m x 0,8m x 0,05m) x 9) =	2. MO	MOVIMENTO DE TERRA		0,28
1.2.5.	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	Somatório do quantitativo das escavações + demolições: 6,4m3 + 3,15m3 + 0,28m3 =	2. MO	MOVIMENTO DE TERRA		9,83
1.3.	FUNDAÇÕES		-					
1.3.1.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	127,98	Vide projeto =	3. FU	FUNDAÇÕES		
1.3.2.	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	Vide projeto =	3. FU	FUNDAÇÕES		
1.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,66	Vide projeto =	3. FU	FUNDAÇÕES		
1.3.4.	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	Somatório do m3 da viga baldrame + sapatas: 6,4 m3 + 3,15m3 =	3. FU	FUNDAÇÕES		
1.4.	ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO		-					
1.4.1.	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	Vide projeto =	4. ES	ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma de Quadra Esportiva no Bairro Senhora de Santana, no Município de Bambuí/MG	981254/2025	1102459-17	Município de Bambuí

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTO DE TERRA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA								
1.4.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,80	Somatório linear de acordo com projeto = 33,4m + 33,4m	4. ES	ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO		
1.4.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	49,60	Quantidade levantado pelo projeto = 8 unidades x 6,2 m	4. ES	ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO		
1.4.4.	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	Vide projeto =	4. ES	ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO		
1.4.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	793,58	Área total da cobertura da quadra: 33,40 m x 23,76 m	4. ES	ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO		
1.4.6.	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	Medidas perfil U enrigecido: 20 cm + 7,5cm+ 2,5cm x 868,4m = 260,52 m2. Medidas perfil U simples: 12,5cm+ 5cm x 910,2= 159,28 m2	4. ES	ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO		
1.5.	PINTURA QUADRA		-					
1.5.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	835,33	Piso da quadra 30m x 18m = 540 m2. Pintura arquibancadas 4,40m x 30,36 = 133,58m2 Muretas = (h:0,74m + e:0,18m) x 97,44m = 161,75	5. PI	PINTURA QUADRA		
1.5.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	271,60	Pintura de demarcação de acordo com projeto	5. PI	PINTURA QUADRA		
1.6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.6.1.	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	Conjunto de traves utilizadas na quadra	6. SE	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.6.2.	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	Unidade	12,00	Conjunto de 3 refletores para cada poste. Total de 4 postes:	6. SE	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.6.3.	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	6,89	Portão de entrada principal: (Lxh) 2,0 m x 2,15 m = 4,3 m2. Portão social: (Lxh) 1,2 m x 2,16m = 2,59m2	6. SE	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.7.	VESTIÁRIOS		-					
1.7.1.	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	2 Unidades em cada vestiário de acordo com projeto	7. VE	VESTIÁRIOS		
1.7.2.	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	1 Unidade em cada vestiário de acordo com projeto	7. VE	VESTIÁRIOS		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Quadra Esportiva no Bairro Senhora de Santana, no Município de Bambuí/MG	Nº TransfereGOV 981254/2025	Nº OPERAÇÃO 1102459-17	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bambuí
--	--------------------------------	---------------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTO DE TERRA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA								
1.7.3.	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	Grade vestiário 01: 2,50m x 3,0m = 7,50 m2 Grade vestiário 02: 1,50m x 2,50m = 3,75m2 Grade refeitório: 2,80m x 2,5m = 7,0 m2 / 1,0m x 2,90m = 2,9m2 / 1,4m x 1,0 = 1,40m2	7. VE	VESTIÁRIOS		
1.7.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,75	Teto vestiário 01: 2,60m x 2,86 m = 7,43m2 Teto vestiário 02: 2,56m x 2,86m = 7,32 m2	7. VE	VESTIÁRIOS		
1.7.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	190,89	Fachada: 3,25m x 1,80m = 5,85m2 / 1,55m x 1,80m = 2,79m2 / 2,31m x 2,80m = 6,46m2. Lateral Direita: 3,16m x 2,64m = 8,34m2 Fundos: 13,06m x 2,64 = 34,47 Lateral esquerda: 4,51m x 2,64m = 11,90m2 Refeitório: ((4,21m+4,21m+7,3m+3,25m+1,55m) x 2,80) = 57,45m Vestiário 1: (2,6+2,6+2,86+2,86) x 1,6 = 17,64 m2 Vestiaro 2: (2,56+2,56+2,86+2,86) x 1,60 = 17,47m2 Entrada1: (2,6+1,2+1,1)x 2,64 = 12,93m2 Entrada2: (2,56+1,2+1,2+1,06)*2,64= 15,89m2	7. VE	VESTIÁRIOS		
1.8.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-					
1.8.1.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	DE ACORDO COM O TEMPO DE REFORMA	8. AD	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
1.8.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	DE ACORDO COM O TEMPO DE REFORMA	8. AD	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		

Bambuí-MG
Local
quinta-feira, 28 de maio de 2026

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



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Quadra Esportiva no Bairro Senhora de Santana, no Município de Bambuí/MG	Nº TransfereGOV 981254/2025	Nº OPERAÇÃO 1102459-17	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bambuí
---	---------------------------------------	----------------------------------	--

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS INICIAIS	MOVIMENTO DE TERRA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA								
Data								
ART/RRT: MG20265017684					Nº	Agrupador de Eventos	1	2
						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	12.224,29	1.716,19

ART/RRT: MG20265017684



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSITOR / TOMADOR
Reforma de Quadra Esportiva no Bairro Senhora de Santana, no Município de Bambuí/MG	981254/2025	1102459-17	Município de Bambuí

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	FUNDAÇÕES	ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO	PINTURA QUADRA	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	VESTIÁRIO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA				52.238,48	141.542,75	174.490,48	9.876,68	7.640,89	19.926,80		
1.	REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA		-								
1.1.	SEVIÇOS INICIAIS		-								
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50								
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	87,56								
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA		-								
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	6,40								
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,15								
1.2.3.	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								
1.2.4.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,28								
1.2.5.	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								
1.3.	FUNDAÇÕES		-								
1.3.1.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	127,98	127,98							
1.3.2.	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	407,46							
1.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,66	133,66							
1.3.4.	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	9,55							
1.4.	ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO		-								
1.4.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOIRA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	KG	4.614,74	2.307,37	2.307,37						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSITOR / TOMADOR
Reforma de Quadra Esportiva no Bairro Senhora de Santana, no Município de Bambuí/MG	981254/2025	1102459-17	Município de Bambuí

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	FUNDAÇÕES	ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO	PINTURA QUADRA	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	VESTIÁRIO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA				52.238,48	141.542,75	174.490,48	9.876,68	7.640,89	19.926,80		
1.4.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,80		66,80						
1.4.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	49,60		49,60						
1.4.4.	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		4.315,94	4.315,94					
1.4.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	793,58		396,79	396,79					
1.4.6.	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		419,80						
1.5.	PINTURA QUADRA		-								
1.5.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	835,33			835,33					
1.5.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	271,60			271,60					
1.6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.6.1.	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				1,00				
1.6.2.	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	Unidade	12,00				12,00				
1.6.3.	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	6,89				6,89				
1.7.	VESTIÁRIOS		-								
1.7.1.	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					4,00			
1.7.2.	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					2,00			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma de Quadra Esportiva no Bairro Senhora de Santana, no Município de Bambuí/MG	981254/2025	1102459-17	Município de Bambuí

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	FUNDAÇÕES	ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO	PINTURA QUADRA	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	VESTIÁRIO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA				52.238,48	141.542,75	174.490,48	9.876,68	7.640,89	19.926,80		
1.7.3.	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					22,55			
1.7.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,75					14,75			
1.7.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	190,89					190,89			
1.8.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-								
1.8.1.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00						180,00		
1.8.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00						40,00		

Bambuí-MG
Local

quinta-feira, 28 de maio de 2026

Responsável Técnico

Nome: ROBERTO ANTÔNIO GOMES REZENDE
CREA/CAU: MG250125/D



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma de Quadra Esportiva no Bairro Senhora de Santana, no Município de Bambuí/MG	981254/2025	1102459-17	Município de Bambuí

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	FUNDAÇÕES	ESTRUTURA METÁLICA/TELHADO	PINTURA QUADRA	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	VESTIÁRIO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
				3	4	5	6	7	8	9	
	REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA			52.238,48	141.542,75	174.490,48	9.876,68	7.640,89	19.926,80		

Data

ART/RRT: MG20265017684