

Projeto  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMTO DE MINAS

Nº do Contrato de Repasse - OCU  
779915/2012

Empreendimento (Nome/Apelido)  
QUADRA POLI ESPORTIVA COM COBERTURA METALICA

Município  
BOMTO DE MINAS

UF  
MG

Programa

Órgão (Ministerio)

Data Base (mês de referência)  
FEVEREIRO 2014 COM DES.

Regime de execução das obras:

Empreitada Global (Lançamento)

Administração Direta

Composição do BDI sugerida	Itemização autônoma sem justificativa	Composição do BDI Admitido	BDI Proposto	24,23%
Garantia (G)	De 0,00% até 1,00%	Garantia	0,80%	
Risco (R)	De 0,07% até 1,27%	Risco	0,07%	
Despesa financeira (DF)	De 0,50% até 1,30%	Despesa financeira	1,15%	
Administração Central (AC)	De 3,00% até 5,50%	Administração central	5,00%	
Lucro (L)	De 8,10% até 8,50%	Lucro	8,07%	
Tributação (T)	Conforme legislação	Tributos	6,16%	

BDI = (1,1545 x (8,10 + 0,07 + 1,15 + 5,00 + 8,07) + 6,16) - 1 = 24,23%

Observações:  
i) Fórmula de cálculo, composição de BDI e retenção autônoma nos termos do Acórdão 2022/0013 de 2014.  
ii) BDI entre 20,24% e 29,20%.

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES (R\$)		
				CUSTO SEM BDI UNIDADE	CUSTO COM BDI UNIDADE	TOTAL ITEM
1.0	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				5.301,45	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,50m x 3,00m)	m²	4,3	232,81	1.647,06	1.381,45
2.0	Leopoldo de alva	m²	646	3,67	2.354,00	4,48
3.0	Forma e desforma em madeira de lei	m²	17,26	6,19	144,59	10,17
3.1	LANTERNA DE BRITA	m²	42,3	73,88	3.129,56	61,80
3.2	Piso em concreto 20kg/m³ pronto para uso, espessura 7cm, com armadura em tela soldada	m²	648	65,04	42.163,92	69,37
4.0	Proteção	m²	640	7,87	5.038,80	8,53
4.1	7424501					
4.2	79467					
5.0	Equipamentos esportivos					
5.1	TRAVES DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA	un.	2	893,34	1.786,68	1.079,95
5.2	REDE DE VOZ EM MAISTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM FIBERGLASS	q	4	685,34	685,34	681,25
5.3	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METALICO E SUPORTE DE MISO	un.	2	1.986,00	1.777,72	2.346,46
6.0	Limpesza Geral					
6.1	LAMPEDA GERAL DE QUADRA POLI ESPORTIVA	M2	848	0,98	829,04	1,22
7.0	Estudo de Área para Esportivas	m²	12,54	20,65	257,70	29,53
7.1	79478					
7.2	53527					
7.3	5654					
7.4	72114					
7.5	72114					
7.6	72681001					
7.7	72670002					

Projeto: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE MINAS**

Nº do Contrato de Registro - OCU **779915/2012**

Empreendimento (Nome/Arquiteto): **QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA METÁLICA**

Município: **BONITO DE MINAS**

Data Base (mês do referencial): **FEVEREIRO / 2014 COM DES.**

Programa:

Sector (Ministério):

UF: **MG**

Regime de execução das obras:

Empreitada Global (Licitação)

Adiantamento Direto

Composição do BDI proposta	Intervento administrativo sobre a obra	Composição de BDI Adiantado	BDI Proposto	24,23%
Garantia (G)	De 0,80% até 1,00%	0,80%	BDI = (1,25% + 8,25% - 0,15% - 0,15%) = 1,70%	
Risco (R)	De 0,97% até 1,27%	0,97%		
Despesa Financeira (DF)	De 0,50% até 1,39%	1,15%	Obrigações	
Administração Central (AC)	De 1,00% até 5,50%	5,00%	o Fornecedor do estudo, orçamento de BDI a serem cobrados com base no Anexo 29/2013 do TCU.	
Lucro (L)	De 0,15% até 0,90%	0,01%	de BDI entre 20,34% e 25,00%.	
Outros (O)	Continua no bloco	0,00%		
Total (T)		6,10%		

ID	Descrição	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid	Quant	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	CUSTO COM BDI TOTAL ITEM
B.1	72618	SINAPF	Instalação elétrica 2700W V	un	10	8,67	86,70	11,02	97,72
B.2	72613	SINAPF	Leve de aço galvanizado 3x4"	un	2	11,24	22,48	13,96	36,44
B.3	72961012	SINAPF	Leve de aço galvanizado 3"	un	5	13,03	65,15	16,19	81,34
B.4	72961013	SINAPF	Condutão 1A	un	4	7,94	31,76	9,86	41,62
B.5	72961018	SINAPF	Condutão 2A	un	1	18,59	18,59	20,61	39,20
B.6	72961018	SINAPF	Arquitetura metálica tipo D de 3x4"	un	40	11,20	448,00	13,87	509,87
B.7	73060008	SINAPF	Arquitetura metálica tipo D de 1"	un	4	14,26	57,04	22,08	79,12
B.8	73060008	SINAPF	Condutor unipolar (cabo) isolamento PVC/70°C 2,5 mm²	m	530	1,91	1012,30	2,17	1124,47
B.9	74130003	SINAPF	Disjuntor bipolar termomagnético 10 A	un	5	44,87	224,35	56,74	281,09
B.10	74130003	SINAPF	Disjuntor bipolar termomagnético 20 A - 5 kVA	un	1	44,87	44,87	56,74	101,61
B.11	72309	SINAPF	Especular aço galvanizado de 1"	m²	10	15,20	152,00	18,86	173,16
B.12	72309	SINAPF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4") TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	70	14,19	993,30	17,83	1272,63
B.13	74231001	SINAPF	Luminária blindada para alta pressão, tubo industrial protitor hermético	un	10	77,80	778,00	99,05	877,05
B.14	739311008	SINAPF	Lâmpada de alta pressão - Luz branca de 500 W	un	10	26,23	262,30	32,58	325,80
B.15	93369	SINAPF	Quadra distribuído para pintura - contêiner, com porta traseira e acessórios - Cap. 5 disjuntores bipolar + 1 fuso	un	1	198,95	198,95	244,54	443,49
B.16	48209	SINAPF	Haste tipo condutância 5/8" x 3,00 m	un	4	33,54	134,16	41,67	175,83
B.17	72929	SINAPF	Condutão de aço 3/8 mm²	m	6	27,82	166,92	34,68	201,60
B.18	72372	SINAPF	Conector de bronze para haste de 5/8"	un	4	7,12	28,48	9,84	38,32
			<b>CONCRETO E AÇO ESTRUTURAL</b>						<b>21.500,13</b>







ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Setor Público - REFA S/S

Proposante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE MINAS** Nº do Contrato de Resgate - OGU: **779915/2012**

Empresadmirado (Nome/Razão): **QUADRA POLIESPORTIVA COM COBERTURA METALICA** Município: **BONITO DE MINAS** UF: **MG**

Programa: \_\_\_\_\_ Gestor (Ministério): \_\_\_\_\_ Data Base (Data de notificação): **FEVEREIRO/2014 COM DES.**

Regime de execução das obras:  Empreitada Global (Licitação)  Administração Direta

Composição do BDI Adotada	Composição de BDI Adotada	BDI Proprietário
Garantia (G): De 0,80% até 1,00% Risco (R): De 0,97% até 1,27% Despesa financeira (DF): De 0,50% até 1,20% Administração Central (AC): De 2,00% até 3,50% Lucro (L): De 8,18% até 8,86% Tributos (T): Conforme legislação	Garantia: 0,80% Risco: 0,97% Despesa financeira: 1,15% Administração central: 3,00% Lucro: 8,01% Tributos: 8,10%	BDI = (L+R+DF+AC+T) / (1-T) BDI = 24,23% 0 Parcelas de cabotagem, composição do BDI e Intervalos administrativos nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU. R: BDI entre 20,24% e 25,58%

ITEM	Espec	Fonte	Descrição dos serviços	UM	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO-BEM BDI	CUSTO COM BDI	TOTAL ITEM	
TOTAL:						CUSTO	2014 (est. 48)	PREÇO	256.938,93
10.11	11267	SINAPI	ARRUELA DE LATÃO FINO D=24 MM ESP=2,5MM DIAM FURO=17 MM	UN	100	1,12	112,00	1,20	120,00
10.12	1562	SINAPI	CONECTOR PASAPULSO FENDIDO C/ REPARADOR DE CABOS BIMETALICOS DE COBRE P/ CABO 50MM2	UN	20	8,12	162,40	90,00	201,00
10.13	1907	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 3/8" P/ TELHA FIBROCIMENTO 1/4" C/ A ARRUELA METALICA E LAMA ARRUELA PVC - CONICAL	UN	100	0,10	10,00	0,12	12,00
10.14	11270	SINAPI	BRAÇADIEIRA FIXACAO CABO PARAFUSO - SIMPLES	UN	50	3,23	161,50	4,01	200,50
10.15	4344	SINAPI	PARAFUSO FRANCIS METRICO ZINCADO 13 X 153MM, INCL. PORCA SEXTE ARRUELA DE PRESSAO/MEDIA	UN	50	0,66	33,00	0,82	41,00
10.16	39807/005	SINAPI	ESCALVACAO MANUAL, VALA ATE 1M SOLO MOLE	M3	54,15	9,12	529,04	11,33	781,32

Declaramos para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas aqui contidas e proposta do referido Contrato de Resgate e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à realidade do SINAPI atendido, portanto, à Lei das Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

Responsável Técnico: \_\_\_\_\_  
 CREA: \_\_\_\_\_





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE MINAS

Estado de Minas Gerais - CNPJ: 01.612.493/0001-83  
Praça Bom Jesus, nº 75 - CEP: 39.490-000 - PABX: (38) 3825-8218

E-mail: [convencios@bonitodominas.mg.gov.br](mailto:convencios@bonitodominas.mg.gov.br)

DEPARTAMENTO DE CONVÊNIOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



PREFEITURA: BONITO DE MINAS

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA

VALOR DO CONVÊNIO: R\$ 256.939,93

LOCAL: COMUNIDADE RAZAMA

DATA: 02/08/2014

PRAZO DA OBRA: 5 meses

ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico % Financeiro	0,51% 1.301,45	100,00% 1.301,45	0,00	0,00	0,00	0,00
2.0		LOCAÇÃO DA OBRA	Físico % Financeiro	1,48% 3.790,08	100,00% 3.790,08	0,00	0,00	0,00	0,00
3.0		PISOS	Físico % Financeiro	24,10% 61.908,92	50,00% 30.954,96	0,00	25,00% 15.477,48	25,00% 15.477,48	0,00
4.0		PINTURA	Físico % Financeiro	3,84% 9.346,76	20,00% 1.869,35	0,00	20,00% 1.869,35	20,00% 1.869,35	40,00% 3.738,70
5.0		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	Físico % Financeiro	3,00% 7.704,07	0,00	0,00	1,926,02	1,926,02	3,852,04
6.0		LIMPEZA GERAL	Físico % Financeiro	0,40% 1.032,12	25,00% 258,03	0,00	25,00% 258,03	25,00% 258,03	25,00% 258,03
7.0		ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA	Físico % Financeiro	53,00% 138.168,91	20,00% 27.233,78	20,00% 27.233,78	20,00% 27.233,78	20,00% 27.233,78	20,00% 27.233,78
8.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA 127/220V	Físico % Financeiro	2,13% 5.482,00	20,00% 1.096,40	20,00% 1.096,40	20,00% 1.096,40	20,00% 1.096,40	20,00% 1.096,40
9.0		CONCRETO E AÇO ESTRUTURA	Físico % Financeiro	8,38% 21.530,51	20,00% 4.306,10	20,00% 4.306,10	20,00% 4.306,10	20,00% 4.306,10	20,00% 4.306,10
10.0		SPDA	Físico % Financeiro	3,38% 8.674,11	20,00% 1.734,82	20,00% 1.734,82	20,00% 1.734,82	20,00% 1.734,82	20,00% 1.734,82
		SOMA	Físico % Financeiro	100,00% 256.939,93	20,00% 51.387,99	20,00% 51.387,99	20,00% 51.387,99	20,00% 51.387,99	20,00% 51.387,99

Leonardo Montalbano Mota  
Engenheiro Civil  
CREA 173163/LP

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico  
pela elaboração do cronograma

173163/LP

CREA

Carimbo e assinatura do responsável Municipal

Carimbo e assinatura do responsável Municipal  
Bonito de Minas - MG

OCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo  
#00

Nº Contrato <b>1.001.669-56/2012</b>	PropONENTE/TOMADOR <b>Prof. Mun. Bonito de Minas</b>	MUNICÍPIO/UF <b>Bonito de Minas / MG</b>	EMPENHAMENTO (nome/apelido) <b>Construção de Quadra poliesportiva na Comunidade de Raizama</b>	APROVAÇÃO (data)
Operação <input type="checkbox"/> Financiamento <input checked="" type="checkbox"/> Repasse	Programa/Modalidade/Ação		VALOR DO REPASSE 250.000,00 VALOR DA CONTRAPARTIDA FÍSICA 0,00 VALOR DA CONTRAPARTIDA DE OUTROS 0,00 DURAÇÃO DA OBRA (DIAS CORRIDOS) 0	

Item	Descrição dos serviços	Quant. Unit.	Repasse		Composição do Investimento				Total R\$	Execução EF ou AD	Contrapartida OS ou FIN
			R\$	%	Rac Próprios (R\$)	(%)	Outros (R\$)	(%)			
1	Serviços preliminares	1	1.266,30	97,30%	35,15	2,70%	-	-	2,70%	1.301,45	
2	Locação da obra	1	3.887,71	97,30%	102,37	2,70%	-	-	2,70%	3.790,08	
3	Pisos	1	60.237,74	97,30%	1.672,18	2,70%	-	-	2,70%	61.909,92	
4	Pintura	1	9.094,30	97,30%	252,46	2,70%	-	-	2,70%	9.346,76	
5	Equipamentos esportivos	1	7.405,98	97,30%	208,09	2,70%	-	-	2,70%	7.704,07	
6	Limpeza Geral	1	1.004,24	97,30%	27,88	2,70%	-	-	2,70%	1.032,12	
7	Cobertura	1	132.491,00	97,30%	3.677,91	2,70%	-	-	2,70%	136.168,91	
8	Instalação Elétrica 127/220 V		5.333,93	97,30%	148,07	2,70%	-	-	2,70%	5.482,00	
9	Concreto e Aço Estrutural		20.948,97	97,30%	581,54	2,70%	-	-	2,70%	21.530,51	
10	SFPA		8.439,82	97,30%	234,29	2,70%	-	-	2,70%	8.674,11	
11			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
12			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
13			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
14			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
15			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
16			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
17			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
18			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
19			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
20			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
21			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
22			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
23			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
24			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
25			-	97,30%	-	2,70%	-	-	0,00%	-	
			250.000,00	97,30%	6.939,93	2,70%	-	-	2,70%	256.939,93	

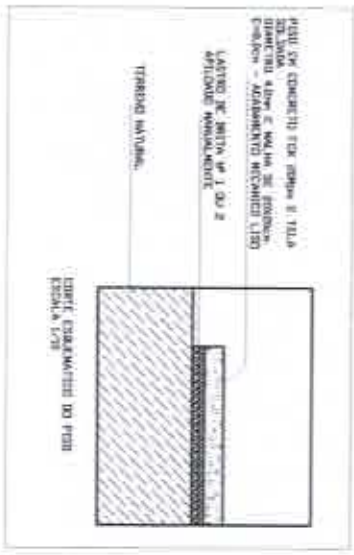
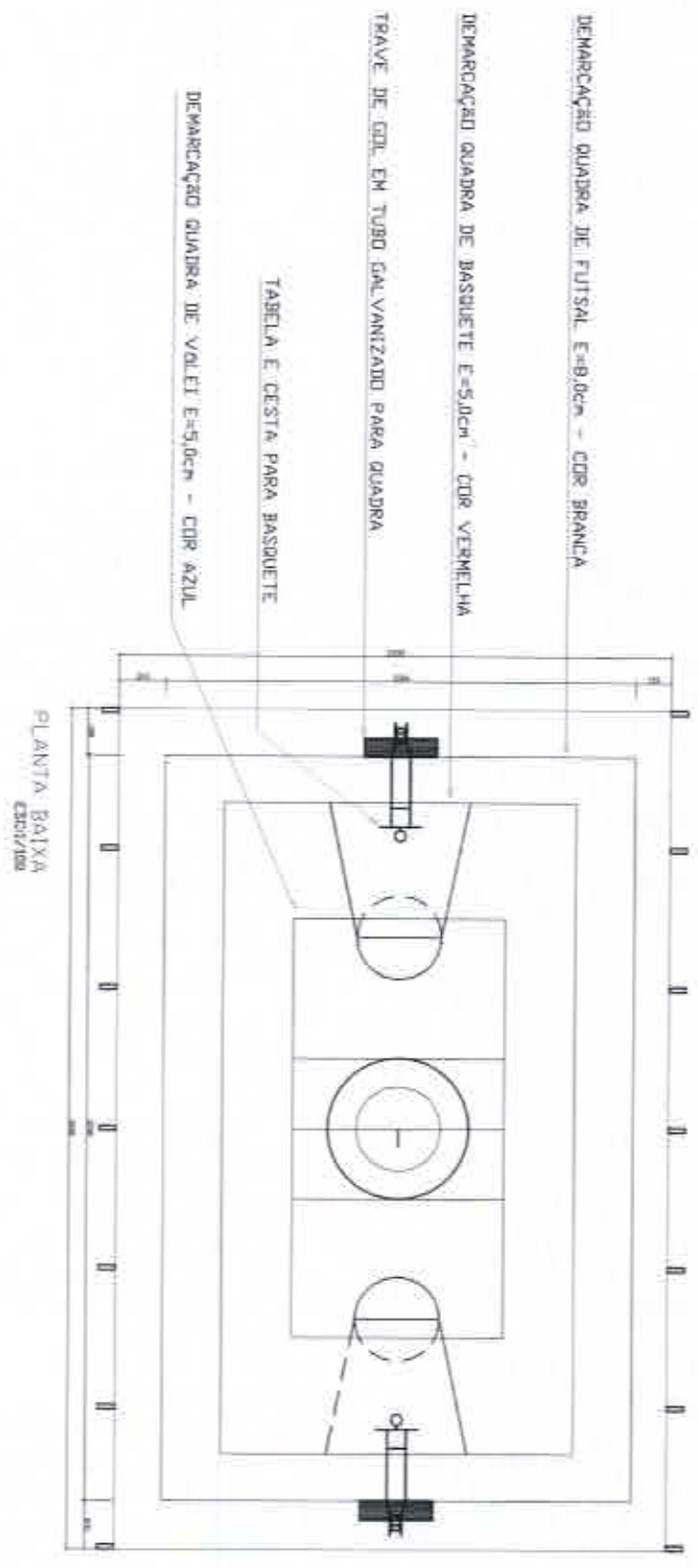
Bonito de Minas/MG, 02 de Junho de 2014  
Local/Data

Forma de execução: AD = Administração Direta pelo Tomador ou EF = se execução e/ou fornecimento o contratar/contrato.  
Tipo de contrapartida: FIN = Financeira, OS = em Dinha e Serviços (Físico)

JOSE REIS NOGUEIRA DE BARROS  
Prefeito do Município de Bonito de Minas/MG







<b>QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA</b> COMANDO DE OBRA HONOR. DE MARCENARIA	
Nº de Projeto: 118/2011 Nº de Planta: 04/2011	Data: 11/07/11 Escala: 1:50
Nome do Cliente:	Nome do Projeto:
Endereço:	Cidade:
Estado:	País:
Nome do Arquiteto:	Nome do Engenheiro:
Nome do Arquiteto:	Nome do Engenheiro:
Nome do Arquiteto:	Nome do Engenheiro: