



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094934-25	Nº TransfereGOV 961877	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA	Apelido do Empreendimento Coberturas de Quadras Esportivas, no município de Inimutaba/MG			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 05-25 (DES.)	Descrição do Lote Cobertura de Quadras Esportivas	Município / UF INIMUTABA/MG	BDI 1 28,23%	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\$)	
Cobertura de Quadras Esportivas									677.046,85	
1.			CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA: DISTRITO GENTIL DE MATOS					-	290.484,77	
1.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA					-	4.974,98	
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	4,50	501,89	BDI 1	643,57	2.896,07	RA
1.1.0.2.	SICOR	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	18,00	83,86	BDI 1	107,53	1.935,54	RA
1.1.0.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,01	110,70	BDI 1	141,95	143,37	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA DE CONCRETO					-	36.218,05	
1.2.1.			Trabalhos em Terra					-	1.779,12	
1.2.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,15	102,24	BDI 1	131,10	937,37	RA
1.2.1.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,63	93,01	BDI 1	119,27	671,49	RA
1.2.1.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	20,84	6,37	BDI 1	8,17	170,26	RA
1.2.2.			Fundação- Blocos					-	18.489,74	
1.2.2.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	0,23	810,58	BDI 1	1.039,41	239,06	RA
1.2.2.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	312,14	13,56	BDI 1	17,39	5.428,11	RA
1.2.2.3.	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	5,40	787,01	BDI 1	1.009,18	5.449,57	RA
1.2.2.4.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	27,00	87,94	BDI 1	112,77	3.044,79	RA
1.2.2.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	43,20	78,13	BDI 1	100,19	4.328,21	RA
1.2.3.			Baldrame					-	15.949,19	
1.2.3.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	0,82	810,58	BDI 1	1.039,41	852,32	RA
1.2.3.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	420,29	13,56	BDI 1	17,39	7.308,84	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094934-25	Nº TransfereGOV 961877	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Coberturas de Quadras Esportivas, no município de Inimutaba/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura de Quadras Esportivas	MUNICÍPIO / UF INIMUTABA/MG	BDI 1 28,23%	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\$)	
Cobertura de Quadras Esportivas									677.046,85	
1.2.3.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,69	67,82	BDI 1	86,97	2.843,05	RA
1.2.3.4.	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	4,90	787,01	BDI 1	1.009,18	4.944,98	RA
1.3.			COBERTURA					-	244.251,16	
1.3.0.1.	SICOR	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 PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m2	527,15	244,03	BDI 1	312,92	164.955,78	RA
1.3.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	848,56	64,21	BDI 1	82,34	69.870,43	RA
1.3.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	58,12	97,94	BDI 1	125,59	7.299,29	RA
1.3.0.4.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	27,60	48,28	BDI 1	61,91	1.708,72	RA
1.3.0.5.	SICOR	ED-49962	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE	un	6,00	54,19	BDI 1	69,49	416,94	RA
1.4.			PROTEÇÃO EXTERNA - CONTRA DESCARGGA ATMOSFÉRICA					-	3.738,52	
1.4.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	51,53	BDI 1	66,08	264,32	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	25,00	69,28	BDI 1	88,84	2.221,00	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	60,59	BDI 1	77,69	310,76	RA
1.4.0.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	115,79	BDI 1	148,48	593,92	RA
1.4.0.5.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	19,51	BDI 1	25,02	250,20	RA
1.4.0.6.	SICOR	ED-51090	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 35 MM2	UN	4,00	19,17	BDI 1	24,58	98,32	RA
1.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	1.302,06	
1.5.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	527,15	1,93	BDI 1	2,47	1.302,06	RA
2.			CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA: BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS					-	386.562,08	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094934-25	Nº TransfereGOV 961877	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA	Apelido do Empreendimento Coberturas de Quadras Esportivas, no município de Inimutaba/MG			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 05-25 (DES.)	Descrição do Lote Cobertura de Quadras Esportivas	Município / UF INIMUTABA/MG	BDI 1 28,23%	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\$)	
Cobertura de Quadras Esportivas									677.046,85	
2.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA					-	4.889,36	
2.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	501,89	BDI 1	643,57	2.896,07	RA
2.1.0.2.	SICOR	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	22,00	63,16	BDI 1	80,99	1.781,78	RA
2.1.0.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,49	110,70	BDI 1	141,95	211,51	RA
2.2.			INFRAESTRUTURA DE CONCRETO					-	45.008,49	
2.2.1.			Trabalhos em Terra					-	2.131,00	
2.2.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA	M3	8,45	102,24	BDI 1	131,10	1.107,80	RA
2.2.1.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	6,88	93,01	BDI 1	119,27	820,58	RA
2.2.1.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M2	24,80	6,37	BDI 1	8,17	202,62	RA
2.2.2.			Fundação- Blocos					-	22.754,12	
2.2.2.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M3	0,28	810,58	BDI 1	1.039,41	291,03	RA
2.2.2.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	377,84	13,56	BDI 1	17,39	6.570,64	RA
2.2.2.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	6,60	787,01	BDI 1	1.009,18	6.660,59	RA
2.2.2.4.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO	M	33,00	87,94	BDI 1	112,77	3.721,41	RA
2.2.2.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO	M2	55,00	78,13	BDI 1	100,19	5.510,45	RA
2.2.3.			Baldrame					-	20.123,37	
2.2.3.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M3	0,97	810,58	BDI 1	1.039,41	1.008,23	RA
2.2.3.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	473,58	13,56	BDI 1	17,39	8.235,56	RA
2.2.3.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	57,91	67,82	BDI 1	86,97	5.036,43	RA
2.2.3.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	5,79	787,01	BDI 1	1.009,18	5.843,15	RA
2.3.			COBERTURA					-	331.119,87	
2.3.0.1.	SICOR	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	731,11	244,03	BDI 1	312,92	228.778,94	RA
2.3.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	1.112,58	64,21	BDI 1	82,34	91.609,84	RA
2.3.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	68,52	97,94	BDI 1	125,59	8.605,43	RA
2.3.0.4.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	27,60	48,28	BDI 1	61,91	1.708,72	RA
2.3.0.5.	SICOR	ED-49962	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	6,00	54,19	BDI 1	69,49	416,94	RA
2.4.			PROTEÇÃO EXTERNA - CONTRA DESCARGGA ATMOSFÉRICA					-	3.738,52	
2.4.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	4,00	51,53	BDI 1	66,08	264,32	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094934-25	Nº TransfereGOV 961877	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Coberturas de Quadras Esportivas, no município de Inimutaba/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Cobertura de Quadras Esportivas	MUNICÍPIO / UF INIMUTABA/MG	BDI 1 28,23%	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\$)	
Cobertura de Quadras Esportivas									677.046,85	
2.4.0.2.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	M	25,00	69,28	BDI 1	88,84	2.221,00	RA
2.4.0.3.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA	UN	4,00	60,59	BDI 1	77,69	310,76	RA
2.4.0.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS -	UN	4,00	115,79	BDI 1	148,48	593,92	RA
2.4.0.5.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE	UN	10,00	19,51	BDI 1	25,02	250,20	RA
2.4.0.6.	SICOR	ED-51090	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 35 MM2	UN	4,00	19,17	BDI 1	24,58	98,32	RA
2.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	1.805,84	
2.5.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	731,11	1,93	BDI 1	2,47	1.805,84	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.

INIMUTABA/MG
Local
terça-feira, 16 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Athanase Leon Papaspyrou Saint'Yves
CREA/CAU: 282433
ART/RRT: MG20254180132 / MG20254180092